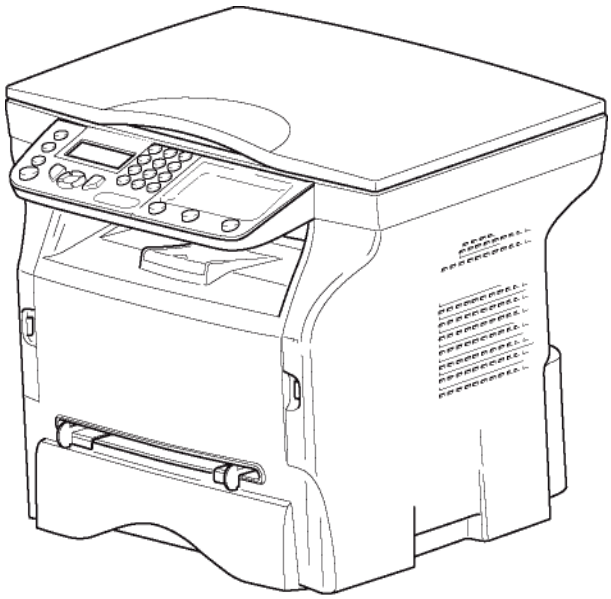
LASER-Multifunktionsgerät SP1100S
Aficio SP1100S



Betriebsanleitung

Lesen Sie dieses Handbuch bitte vollständig durch, bevor Sie das erste Mal mit dem Gerät arbeiten.
Bewahren Sie dieses Handbuch stets in Griffweite auf.
Beachten Sie vor der ersten Inbetriebnahme auch die Sicherheitshinweise in diesem Handbuch.

Inhalt

Sicherheit 1
- Sicherheitshinweise 1
- Lasersicherheit 1
  - *Europa/Asien 1*
  - *Nordamerika 1*

Zertifizierung 2
- Konformitätserklärung 2
  - *Hinweis für Benutzer in EU-Ländern 2*
  - *Hinweis für Benutzer mit Zugang zum analogen öffentlichen Telefonnetz in EU-Ländern 2*
- Symbole des Ein/Ausschalters 2
- Positionen der Etiketten mit Warnungen und Hinweisen am Gerät 3

Umwelt 4
- Batterien und Akkus 4
- Das Produkt 4
  - *Benutzer in der EU, Schweiz und in Norwegen 4*
  - *Alle anderen Benutzer 4*

Lizenz zum Gebrauch der Software 5
- *Definition 5*
- *Lizenz 5*
- *Eigentumsrecht 5*
- *Dauer 5*
- *Gewährleistung 5*
- *Verantwortlichkeit 5*
- *Entwicklung 5*
- Eingetragene Warenzeichen 6
- Hinweis 6

Installation 7
- Standortbedingungen 7
  - *Vorsichtsmaßnahmen 7*
- Sicherheitshinweise 8
  - *Sicherheit während des Betriebs 8*
  - *Stromversorgung 9*
- Regeln für Verwendungssymbole 9
- Beschreibung des Terminals 10
- Bedientafel 11
- Darstellung 11
  - *Zugreifen auf Terminalfunktionen 11*
- Inhalt der Verpackung 12
- Installation des Geräts 12
- Einlegen von Papier 12
  - *Einlegen von Papier in das Papierfach 12*
- Handhabung des Papiers 12
  - *Kontrolle der Feuchtigkeit 12*
- Handhabung des Geräts 12
  - *Stöße durch den Bediener 12*
  - *Bewegen des Geräts 12*
  - *Handhabung der Tonerkartusche 13*
- Einlegen von Papier in das Hauptfach 13
- Einsetzen der Kartusche 13
- Anschlag des Papierauswurfs 14
- Inbetriebnahme Ihres Gerätes 14
  - *Anschluss des Gerätes 14*
  - *nitialkonfiguration des Gerätes 15*
- Einlegen von Papier in die manuelle Einführung 15

Kopieren 16
- Einfache Kopie 16
- Kopieren im Toner-Sparmodus 16
- Ausgearbeitete Kopie 16
- Modus für zweiseitiges Kopieren 17
- Besondere Einstellungen für die Kopie 17
  - *Einstellung der Auflösung 17*
  - *Zoom-Parameter 18*
  - *Ausgangspunkt des Scans parametrieren 18*
  - *Einstellung des Kontrasts 18*
  - *Helligkeitseinstellung 18*
  - *Einstellung der Art des Papiers 18*
  - *Wahl des Papierfachs 18*
  - *Einstellung der Scanränder des Flachbettscanners 19*
  - *Einstellung der Druckränder links und rechts 19*
  - *Einstellung der Druckränder oben und unten 19*
  - *Einstellung des Papierformats 19*

Parameter/Einstellungen 20
- *Einstellen der Anzeige-Sprache 20*
- Technische Parameter 20
- Ausdrucken der Funktionsübersicht 20
- Drucken der Liste der Einstellungen 21
- Sperrung 21
  - *Sperren der Tastatur 21*
  - *Sperren des Mediendienstes 21*
- Zähler ablesen 21
  - *Zähler der gescannten Seiten 21*
  - *Zähler der gedruckten Seiten 21*
- Verbrauchsstatus anzeigen 22
- Kalibrierung Ihres Scanners 22

Spiele 23
- Sudoku 23
  - *Drucken eines Rasters 23*
  - *Drucken der Lösung eines Rasters 23*

USB Memory Stick 24
- Gebrauch des USB Memory Sticks 24
  - *Drucken Ihrer Dokumente 24*
    - Drucken der Liste der auf dem Stick vorhandenen Dateien 24
    - Drucken der auf dem Stick befindlichen Dateien 24
  - *Löschen der auf dem Stick befindlichen Dateien 25*
- Analysieren des Inhalts Ihres USB Memory Sticks 25
- Speichern eines Dokuments auf einem USB Memory Stick 25

PC-Funktionen 27
- Einleitung 27
- Konfigurationsanforderungen 27
- Softwareinstallation 27
  - *Installation des gesamten Softwarepakets 27*
  - *Nur-Treiber-Installation 29*
    - Installation der Treiber unter Verwendung der Companion Suite Pro-Software 29
    - Manuelle Installation der Treiber 30
  - *Anschlüsse 31*
- Steuern des Multifunktionsgerätes 31
  - *Überprüfen der Verbindung zwischen Computer und Multifunktionsgerät 32*
- Companion Director 32
  - *Grafische Darstellung 32*

Aktivierung von Dienstprogrammen und Anwendungen *32*
Companion Monitor 32
Grafische Darstellung *32*
Geräteverwaltung *32*
Auswahl des aktuellen Gerätes 32
Status der Verbindung 33
Geräteparameter 33
Anzeigen des Verbrauchsstatus *33*
Companion Suite Pro - Funktionen 33
Dokumentanalyse *33*
Analyse mit Scan To 34
Schrifterkennungssoftware (OCR) 34
Drucken *35*
Drucken mit dem Multifunktionsgerät 35
Drucken im Duplexmodus mit dem Multifunktionsgerät 35
Deinstallation der Software 36
Deinstallieren der Software von Ihrem Computer *36*
Deinstallieren der Treiber von Ihrem Computer *36*
Deinstallation der Treiber unter Verwendung der Companion Suite Pro-Software 36
Manuelle Deinstallation der Treiber 37
Instandhaltung **39**
Dienst 39
Allgemeines *39*
Ersetzen der Tonerkartusche *39*
Vorfälle mit der Speicherkarte *40*
Reinigung 40
Reinigung der Leseeinrichtungen des Scanners *40*
Reinigung des Druckers 40
Reinigung der Außenseite des Druckers *41*
Fehlermeldungen *41*
Papierstau 41
Verschiedene Störungen 42
Computerbasierter Druckerfehler 42
Computerbasiertes Drucken über einen USB-Anschluss *42*
Firmware-Update 42
Technische Daten 43
Physische Daten *43*
Elektrische Daten *43*
Umweltspezifikationen *43*
Spezifikationen für Peripheriegeräte *43*

Sicherheit

Sicherheitshinweise

Bevor Sie Ihr Gerät anschließen, vergewissern Sie sich, dass das Anschlusskabel, mit dem Sie es anschließen, den Angaben auf dem Typschild entspricht (Spannung, Strom, Frequenz des Stromnetzes), das am Gerät angebracht ist. Dieses Gerät muß an ein einphasiges Stromnetz angeschlossen werden. Es darf nicht auf dem Fußboden betrieben werden.

Die Batterien, Verpackungen und das elektrische und elektronische Zubehör müssen entsprechend den Anweisungen des Kapitels UMGEBUNG dieser Betriebsanleitung entsorgt werden.

Je nach Gerätemodell kann der Stecker des Geräts die einzige Möglichkeit sein, es vom Stromnetz zu trennen. Aus diesem Grund ist es unbedingt erforderlich, die folgenden Sicherheitshinweise zu beachten: Die Wandsteckdose, an der das Gerät angeschlossen wird, muss sich in unmittelbarer Nähe des Gerätes befinden. Sie muss jederzeit ungehindert zugänglich sein.

Ihr Gerät wird mit einem Netzkabel mit Schutzkontaktstecker geliefert. Ein Schutzkontaktstecker muss unbedingt an eine Schutzkontaktsteckdose angeschlossen werden, die mit der Schutzerdung des Gebäudes verbunden ist.

APPAREIL A RAYONNEMENT LASER DE CLASSE 1
CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT
PRODUCTO LASER DE CLASE 1
APARECCHIO LASER DI CLASSE 1

Reparatur - Instandhaltung: Lassen Sie alle anfallenden Reparatur- und Wartungsarbeiten von einem qualifizierten Techniker ausführen. Keines der sich im Inneren befindlichen Elemente kann vom Benutzer repariert werden. Um die Gefahr des elektrischen Schlages zu vermeiden, dürfen Sie nicht versuchen, selbst diese Arbeiten auszuführen, denn durch das Öffnen oder das Entfernen der Abdeckungen würden Sie sich einer doppelten Gefahr aussetzen:

- Laserstrahlen können in das menschliche Auge ein dringen und unheilbare Schäden bewirken.
- Der Kontakt mit stromführenden Teilen kann einen Stromschlag bewirken, dessen Folgen äußerst schwerwiegend sein können.

Informationen zur Installation und zur sicheren Bedienung finden Sie im Kapitel **Installation**, Seite 7.

Lasersicherheit

ACHTUNG *Die Verwendung von Bedienelementen, Vornahme von Anpassungen oder Durchführung von Verfahren, die nicht in diesem Handbuch angegeben sind, kann zum Austritt gefährlicher Strahlung führen.*

Europa/Asien

Dieses Gerät entspricht der Norm IEC 60825-1:1993+A1:1997+A2:200 und ist als Lasergerät der Klasse 1 für den sicheren Betrieb in Büros/zur elektronischen Datenverarbeitung klassifiziert. Es enthält eine Laserdiode der Klasse 3B mit maximal 10,72 mW und 770-795 nm Wellenlänge sowie andere LEDs der Klasse 1 (280 µW bei 639 nm).

Direkter (oder indirekter reflektierter) Sichtkontakt mit dem Laserstrahl kann zu ernsten Augenverletzungen führen. Durch Sicherheitsvorkehrungen und Sperrmechanismen wird verhindert, dass der Bediener dem Laserstrahl ausgesetzt wird.

Zertifizierung

Konformitätserklärung

CE

Hinweis für Benutzer in EU-Ländern

Dieses Produkt entspricht den wesentlichen Voraussetzungen und Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG des europäischen Parlaments und des Europarats vom 9. März 1999 für Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen sowie für die gegenseitigen Erkennung ihrer Konformität.

Hinweis für Benutzer mit Zugang zum analogen öffentlichen Telefonnetz in EU-Ländern

Dieses Gerät wurde für die Verwendung mit dem analogen öffentlichen Telefonnetz in allen EU-Ländern konzipiert. Die Kompatibilität mit dem lokalen Telefonnetz ist von den Softwareeinstellungen abhängig. Wenn Sie das Gerät in ein anderes Land verbringen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst. Nehmen Sie außerdem zuerst Kontakt mit dem Kundendienst auf, wenn Probleme auftreten

SP1100S / Aficio SP1100S: Die CE-Konformitätserklärung steht im Internet unter folgender URL-Adresse zur Verfügung:

http://www.ricoh.co.jp/fax/ce_doc

CE-Kennzeichnung Rückverfolgbarkeitsdaten (nur EU-Länder)

Hersteller:

Ricoh Co., Ltd.

3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555 Japan

Autorisierte Niederlassung:

Ricoh Europe PLC

66 Chiltern Street London

Symbole des Ein/Ausschalters

Gemäß der Norm IEC 60417 verwendet das Gerät folgende Symbole am Ein/Ausschalter:

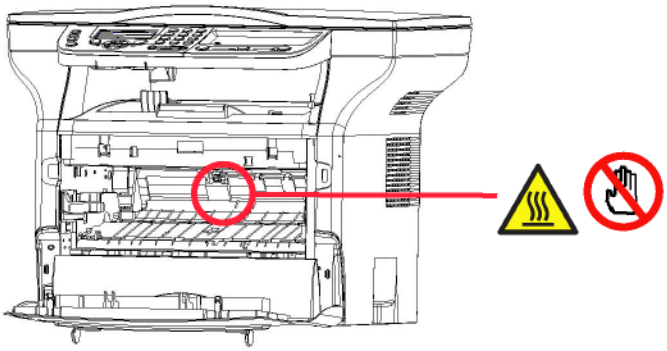
- | bedeutet EIN;
- ○ bedeutet AUS.

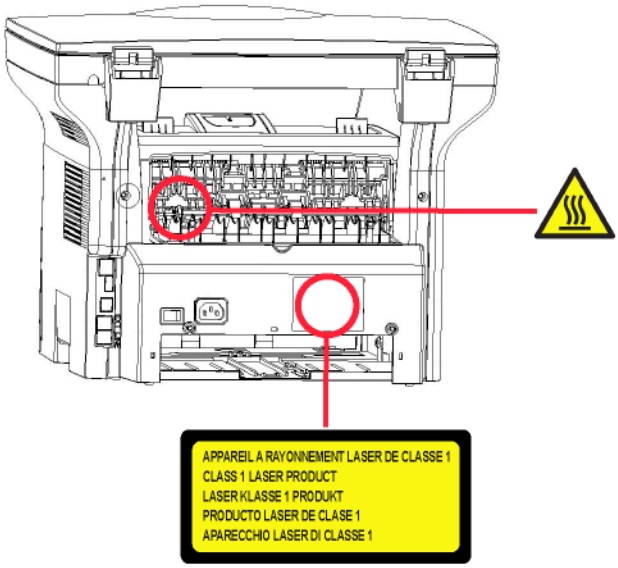
Informationen zu Regulierungen

Maschinenläminformations - Verordnung - 3.GPSGV. Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger, germäß EN ISO 7779.

Positionen der Etiketten mit Warnungen und Hinweisen am Gerät

Als Sicherheitsmaßnahme sind Warnhinweise mit der Aufschrift **WARNING** und **CAUTION** an den nachstehend bezeichneten Stellen am Gerät angebracht. Beachten Sie bei der Bedienung des Geräts aus Sicherheitsgründen unbedingt die Anweisungen.




APPAREIL A RAYONNEMENT LASER DE CLASSE 1
CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT
PRODUCTO LASER DE CLASE 1
APARECCHIO LASER DI CLASSE 1

CAUTION Hot surface avoid contact
ATTENTION Surface chaude Évitez tout contact
ACHTUNG Heiße Oberfläche Kontakt vermeiden
ATTENZIONE Superficie calda Evitare il contatto
PRECAUCIÓN No tocar. Zona muy caliente.
VOORZICHTIG Heet oppervlak vermijd contact
FÖRSIKTIGT Het yta. Rör ej.
FORSIGTIG Varm overflade, undgå berøring
FORSIKTIG Varm overflate, unngå kontakt
OSTRZEŻENIE Gorąca powierzchnia nie dotykać
CUIDADO Superficie quente Evitar contacto
POZOR Horký povrch nedotýkat se
FIGYELEM Ne érintse meg a forró felületeket!
TÄRKEÄÄ Kuuma pinta älä koske.
ОСТОРОЖНО Горячая поверхность Избегайте контакта
注意 表面高温,请勿接触。
注意 表面高溫請勿碰觸
고온주의 표면이 뜨거우므로 만지지 않도록 주의해주십시오.
注意 表面が熱くなっていますので触らないでください。

Umwelt

Der Umweltschutz ist ein Hauptanliegen des Herstellers. Der Hersteller hat den Wunsch, Einrichtungen in vollem Respekt der Umwelt gegenüber auszuführen und hat es sich zum Ziel gesetzt, die Umweltverträglichkeit in den Lebenskreislauf seiner Produkte, von der Herstellungsphase über die Inbetriebsetzung und den Gebrauch bis zur Entsorgung, einzuschließen.

Batterien und Akkus

Sollte Ihr Gerät Batterien oder Akkus enthalten, müssen diese bei den dafür bestimmten Sammelpunkten abgeliefert werden.

Das Produkt

Benutzer in der EU, Schweiz und in Norwegen

Unsere Produkte enthalten hochwertige Komponenten und sind für optimales Recycling ausgelegt.

Unsere Produkte oder Produktverpackungen sind mit dem unten gezeigten Symbol gekennzeichnet.

Das Symbol weist darauf hin, dass das Produkt nicht als normaler Hausmüll behandelt werden darf. Es muss getrennt bei den entsprechenden Rücknahmestellen entsorgt werden. Durch Befolgen dieser Anweisungen stellen Sie sicher, dass das Produkt richtig entsorgt wird. Dadurch können Sie die möglichen Gefährdungen für die Umwelt und die Gesundheit verringern, die durch unsachgemäße Entsorgung enstehen. Das Recycling trägt zur Schonung der natürlichen Ressourcen und zum Schutz der Umwelt bei.

Nähere Informationen zu den Sammlungs- und Recycling-Systemen für dieses Produkt erhalten Sie in dem Laden, in dem Sie das Gerät gekauft haben, oder bei Ihrem örtlichen Händler bzw. Vertriebs-/ Kundendienstbeauftragten.

Alle anderen Benutzer

Wenn Sie das Gerät entsorgen möchten, wenden Sie sich an Ihre kommunale Behörde, an den Laden, in dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an Ihren örtlichen Händler bzw. Vertriebs-/ Kundendienstbeauftragten.

Lizenz zum Gebrauch der Software

LESEN SIE AUFMERKSAM ALLE KLAUSELN UND BEDINGUNGEN DIESER LIZENZ DURCH, BEVOR SIE DEN DIE SOFTWARE ENTHALTENDEN UMSCHLAG ÖFFNEN. MIT DEM ÖFFNEN DIESES UMSCHLAGES AKZEPTIEREN SIE ALLE BESTIMMUNGEN UND BEDINGUNGEN.

Sollten Sie die Bedingungen dieser Lizenz nicht akzeptieren, bitten wir Sie, Ihrem Händler die Verpackung mit der CD-ROM ungeöffnet zurückzuschicken, sowie auch alle anderen Komponenten des Produkts.

Definition

Die Software zeigt die Programme und die damit verbundene Dokumentation.

Lizenz

- Diese Lizenz erlaubt Ihnen, die Software auf privaten, an ein lokales Netz angeschlossenen Rechnern zu verwenden. Die Software darf ausschließlich für das Drucken auf einem multifunktionellen Gerät benutzt werden; Sie dürfen Dritten nicht das Gebrauchsrecht der Software ausleihen oder übergeben.

- Sie haben die Genehmigung, eine Sicherheitskopie zu erstellen.

- Diese Lizenz ist weder exklusiv noch übertragbar.

Eigentumsrecht

Der Hersteller oder seine Lieferanten behalten sich das Eigentumsrecht an der Software vor. Sie werden ausschließlich Eigentümer der CD-ROM. Sie dürfen die Software nicht ändern, anpassen, dekompilieren, übersetzen, Ableitungen bilden, die Software oder die Dokumentation vermieten oder verkaufen. Alle nicht ausdrücklich gewährten Rechte sind dem Hersteller oder seinen Liefereranten vorbehalten.

Dauer

Diese Lizenz bleibt bis zu ihrer Kündigung in Kraft. Sie können sie kündigen, indem Sie das Programm und die Dokumentation sowie alle Kopien zerstören. Diese Lizenz wird automatisch gekündigt, sollten Sie nicht die Konditionen dieser Lizenz respektieren. Im Falle einer Kündigung verpflichten Sie sich dazu, alle Kopien des Programms und der Dokumentation zu vernichten.

Gewährleistung

Die Software wird "so wie sie ist" ohne irgendwelche Gewährleistungen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, geliefert, einschließlich, aber nicht begrenzt darauf, ohne Mängelgewährleistung und Anpassungsgewährleistung an einen besonderen Gebrauch; alle Risiken, was die Ergebnisse und Leistungen dieser Software betrifft, gehen zu Lasten des Käufers. Sollte sich das Programm als fehlerhaft herausstellen, gehen alle Reparaturkosten oder die Wiederherstellung des Zustands zu Lasten des Käufers.

Der Lizenznehmer genießt jedoch folgende Gewährleistung: Die CD-ROM, auf der die Software gespeichert ist, befindet sich in Gewährleistung (ohne Material- oder Herstellungsfehler unter normalen Gebrauchs- und Funktionsbedingungen in einem Zeitraum von neunzig (90) Tagen ab dem Lieferdatum). Es gilt die Kopie Ihrer Rechnung. Sollte ein Defekt der CD-ROM als Folge eines Unfalls oder schlechter Behandlung auftreten, wird diese CD-ROM nicht im Rahmen der Gewährleistung ersetzt.

Verantwortlichkeit

Wenn die CD-ROM nicht richtig funktioniert, senden Sie sie mit einer Kopie des Verkaufsbelegs an den Händler zurück. Der Händler ist nur dazu verpflichtet, die CD-ROM zu ersetzen. Weder der Hersteller noch die in der Erschaffung, der Realisation, der Kommerzialisation oder der Lieferung dieses Programmes Beschäftigten sind für direkte, indirekte oder immaterielle Schäden verantwortlich, wie unter anderem: Informations-, Zeit-, Umsatz-, Gewinn- oder Kundenverlust in Folge des Gebrauchs bzw. mangels Gebrauchsfähigkeit dieses Programms.

Entwicklung

In Bedacht auf dauernde Verbesserung behält sich der Hersteller das Recht vor, die Eigenschaften seiner Software ohne Vorankündigung zu ändern. Im Falle von Neuerungen gibt Ihr Benutzungsanspruch Ihnen nicht das Recht auf kostenlose Updates.

Eingetragene Warenzeichen

Companion Suite Pro ist ein eingetagenes Warenzeichen von Sagem Communications.

Adobe® und die aufgeführten Produkte von Adobe® sind eingetragene Marken der Adobe Systems Incorporated.

PaperPort11SE ist ein eingetragenes Warenzeichen von ScanSoft.

Microsoft® Windows 2000®, Microsoft® Windows Server 2003®, Microsoft® Windows XP®, Microsoft® Windows Vista® und andere hier aufgeführte Produkte von Microsoft® sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene und/oder verwendete Marken der Microsoft Corporation.

Alle anderen Marken oder als Beispiel oder zur Information aufgeführten Namen von Produkten sind eingetragene Warenzeichen Ihrer jeweiligen Inhaber.

Die in dieser Betriebsanleitung enthaltenen Screenshots wurden mit Windows Vista erstellt. Wenn Sie ein anderes Betriebssystem verwenden, kann sich die Benutzeroberfläche unterscheiden.

Hinweis

Kopieren Sie niemals Dokumente, deren Reproduktion gesetzlich verboten ist.

Das Drucken und Kopieren folgender Dokumente sind generell gesetzlich verboten: Banknoten, Steuerzeichen, Anleihen, Aktienzertifikate, Banküberweisungen, Bankwechsel, Schecks, Ausweise, Führerscheine.

Die vorstehende Liste wird beispielhaft angeführt, ist jedoch nicht erschöpfend. Wir übernehmen keinerlei Verantwortung für ihre Vollständigkeit oder Genauigkeit.

Im Falle des Zweifels über die Zulässigkeit des Kopierens oder Druckens bestimmter Dokumente wenden Sie sich an einen Rechtsberater.

Die in dieser Betriebsanleitung enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden.

Installation

Standortbedingungen

Mit der Wahl eines angemessenen Standorts garantieren Sie Ihrem Gerät ein langes Leben. Vergewissern Sie sich, dass der gewählte Standort über folgende Merkmale verfügt:

- Wählen Sie einen gut belüfteten Standort.
- Achten Sie darauf, dass die Luftschlitze auf der linken und rechten Seite des Gerätes nicht verschlossen werden. Stellen Sie während der Installation sicher, dass dieses Terminal in einer Entfernung von etwa dreißig Zentimetern von anderen Objekten aufgestellt wird, um das Öffnen der verschiedenen Abdeckungen zu ermöglichen.
- Vergewissern Sie sich, dass diese Position zu keinem Risiko durch Emissionen von Ammoniak oder anderen organischen Gasen führt.
- Die Schutzkontaktsteckdose (lesen Sie die Sicherheitshinweise im Kapitel **Sicherheit**), an der Sie das Terminal anschließen wollen, sollte sich in unmittelbarer Nähe befinden und leicht zugänglich sein.
- **Vergewissern Sie sich, dass das Terminal nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist**.
- Achten Sie darauf, das Terminal weder an einem Platz aufzustellen, an dem es Luftströmungen von Klimaanlagen, Heizung oder Ventilation ausgesetzt ist noch an Orten, an denen hohe Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen herrschen.
- Wählen Sie eine feste und waagerechte Oberfläche, auf der das Terminal keinen starken Erschütterungen ausgesetzt ist.
- (Halten Sie sich an die Sicherheitshinweise des Kapitels **Sicherheit**.) **Halten Sie das Terminal von allen Objekten fern, die seine Belüftungsschlitze verdecken könnten**.
- Stellen Sie das Terminal nicht in die Nähe von Gardinen oder anderen brennbaren Gegenständen.
- Wählen Sie einen Platz, wo keine Gefahr durch Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten besteht.
- Vergewissern Sie sich, dass der Standort trocken, sauber und staubfrei ist.

Vorsichtsmaßnahmen

Beachten Sie die unten aufgeführten Sicherheitshinweise bei der Benutzung des Terminals.

Betriebsumgebung:

- Temperatur: 10°C bis 27°C [50 °F bis 80.6 °F] mit einer Außenfeuchtigkeit zwischen 15 und 80% (bis 32°C [89.6 °F] mit einer Außenfeuchtigkeit zwischen 15 und 54%).

Terminal:

Der folgende Abschnitt beschreibt die bei der Installation und dem Gebrauch des Terminals zu beachtenden Sicherheitsvorkehrungen:

- Trennen Sie das Terminal niemals beim Drucken vom Stromnetz und öffnen Sie dabei nie die Abdeckung.
- Verwenden Sie niemals entflammbare Gas oder Flüssigkeiten sowie Gegenstände, die ein magnetisches Feld erzeugen, in der Nähe des Terminals.
- Wenn Sie das Netzkabel herausziehen, fassen Sie immer den Stecker an, um ein Ziehen an der Schnur zu vermeiden. Ein beschädigtes Netzkabel ist eine potentielle Quelle für Brand oder einen Stromschlag.
- Berühren Sie niemals das Netzkabel mit feuchten Händen. Sie riskieren einen Stromschlag.
- Ziehen Sie immer das Netzkabel heraus, bevor Sie das Terminal umstellen. Sonst riskieren Sie eine Beschädigung des Kabels, ein Feuer oder einen Stromschlag.
- Ziehen Sie immer das Netzkabel heraus, wenn Sie beabsichtigen, das Terminal für eine längere Zeit nicht zu benutzen.
- Stellen Sie niemals Gegenstände auf das Netzkabel. Ziehen und biegen Sie es nicht. Dies könnte zur Gefahr von Feuer und Stromschlag führen.
- Achten Sie immer darauf, dass das Terminal nie auf einem Netzkabel oder den Verbindungskabeln eines anderen elektrischen Gerätes steht. Achten Sie außerdem darauf, dass weder Kabel noch Schnüre in den Mechanismus des Gerätes gelangen. Das könnte eine Fehlfunktion des Terminals oder Brandgefahr bedeuten.
- Vergewissern Sie sich, dass der Strom ausgeschaltet ist, bevor Sie ein Interfacekabel an den Drucker anschließen oder es herausziehen. (Benutzen Sie ein geschirmtes Interfacekabel.)
- Versuchen Sie niemals, einen befestigten Deckel oder eine Tafel abzunehmen. Das Terminal enthält Starkstromkreise. Jeder Kontakt mit diesen Kreisen birgt die Gefahr eines Stromschlags.

- Versuchen Sie niemals, das Terminal zu verändern. Dies könnte zur Gefahr von Feuer und Stromschlag führen.
- Achten Sie darauf, dass keine Büroklammern, Heftklammern oder andere kleine Metallstücke durch die Belüftungsschlitze oder andere Öffnungen in das Terminal gelangen. Solche Gegenstände schaffen die Gefahr eines Feuers oder Stromschlags.
- Vermeiden Sie, dass Wasser oder andere Flüssigkeiten auf dem Terminal oder in seiner Nähe vergossen werden. Jeder Kontakt des Terminals mit Wasser oder Flüssigkeiten kann Feuer oder einen Stromschlag verursachen.
- Wenn eine Flüssigkeit oder ein Metallteil zufällig in das Terminal gelangt, schalten Sie sofort den Strom aus, ziehen Sie den Stecker heraus und wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler. Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Im Falle von Absonderungen von Wärme, Rauch, ungewöhnlichem Geruch oder unnormalen Geräuschen, schalten Sie das Terminal sofort aus und trennen es vom Netz. Danach wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler. Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Vermeiden Sie, das Terminal während eines Gewitters zu gebrauchen. Es besteht das Risiko eines durch Blitz verursachten Stromschlags.

Papier zum Drucken: Wenn Sie bereits von Ihrem Terminal oder einem anderen Drucker bedrucktes Papier benutzen, könnte die Druckqualität nicht optimal sein.

⚠ ACHTUNG	Achten Sie darauf, das Terminal in einen gut belüfteten Raum zu stellen. Beim Gebrauch des Druckers wird tatsächlich eine geringe Menge an Ozon freigesetzt. Ein unangenehmer Geruch kann vom Drucker ausgehen, wenn dieser intensiv in einem schlecht belüfteten Raum betrieben wird. Zum sicheren Betrieb stellen Sie das Terminal an einem gut belüfteten Ort auf.

Sicherheitshinweise

Beachten Sie bei der Verwendung des Geräts immer folgende Sicherheitshinweise.

Sicherheit während des Betriebs

In diesem Informationsblatt werden folgende wichtige Symbole verwendet:

⚠ WARNUNG:	Dieses Symbol weist auf mögliche Gefährdungen hin. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu schweren Verletzungen und zum Tod führen.
⚠ ACHTUNG:	Dieses Symbol weist auf mögliche Gefährdungen hin. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Beschädigungen oder zu leichten bis mittelschweren Verletzungen führen.

⚠ WARNUNG

- Schließen Sie das Netzkabel direkt an eine Steckdose an und verwenden Sie auf keinen Fall ein Verlängerungskabel.
- Ziehen Sie das Netzkabel ab (am Stecker, nicht direkt am Kabel), wenn es ausgefranst oder anderweitig beschädigt ist.
- Entfernen Sie unbedingt nur die Abdeckungen und Schrauben, die in der Betriebsanleitung angegeben sind, damit keine Stromschlaggefahr besteht oder Laserstrahlung austritt.
- Schalten Sie in den folgenden Fällen sofort das Gerät aus und ziehen Sie das Netzkabel ab (am Stecker, nicht direkt am Kabel):
    - Es ist Flüssigkeit in das Gerät gelangt.
    - Sie vermuten, dass das Gerät gewartet oder repariert werden muss.
    - Die Abdeckung des Geräts ist beschädigt.
- Verbrennen Sie auf keinen Fall verschütteten oder benutzten Toner. Der Tonerstaub kann sich entzünden, wenn er offenem Feuer ausgesetzt wird.
- Die Entsorgung kann bei einem unserer autorisierten Händler oder bei den entsprechenden Sammelstellen erfolgen.
- Entsorgen Sie die benutzte Tonerkartusche (oder -flasche) entsprechend den kommunalen Vorschriften.

ACHTUNG

- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und widrigen Witterungseinflüssen (Regen, Schnee usw.).
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät bewegen. Achten Sie beim Bewegen des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht unter dem Gerät eingeklemmt und beschädigt wird.
- Ziehen Sie das Netzkabel immer am Stecker aus der Steckdose und nicht am Kabel.
- Achten Sie darauf, dass keine Papierclips, Heftklammern oder andere kleine Metallgegenstände in das Gerät fallen.
- Bewahren Sie Toner (benutzt oder unbenutzt), Tonerkartuschen (oder -flaschen), Tinte (benutzt oder unbenutzt) und Tintenpatronen nicht in Reichweite von Kindern auf.
- Achten Sie beim Herausziehen von falsch zugeführtem Papier darauf, dass Sie sich nicht an den scharfen Kanten im Innern des Geräts schneiden.
- Entsorgen Sie aus Umweltschutzgründen auf keinen Fall das Gerät oder das Verbrauchsmaterial im Hausmüll. Die Entsorgung kann bei einem unserer autorisierten Händler oder bei den entsprechenden Sammelstellen erfolgen.
- Unsere Produkte weisen eine hohe Qualität und Funktionalität auf. Wir empfehlen, dass Sie ausschließlich das bei unseren autorisierten Händlern erhältliche Verbrauchsmaterial verwenden.

Stromversorgung

Die Steckdose sollte in der Nähe des Geräts angebracht und leicht zugänglich sein.

Regeln für Verwendungssymbole

WARNUNG

Wichtige Sicherheitshinweise.
Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Lesen Sie die Hinweise unbedingt sorgfältig durch. Sie befinden sich in diesem Handbuch im Abschnitt mit den Sicherheitsinformationen.

ACHTUNG

Wichtige Sicherheitshinweise.
Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Beschädigungen oder zu leichten bis mittelschweren Verletzungen führen. Lesen Sie die Hinweise unbedingt sorgfältig durch. Sie befinden sich in diesem Handbuch im Abschnitt mit den Sicherheitsinformationen.

Wichtig

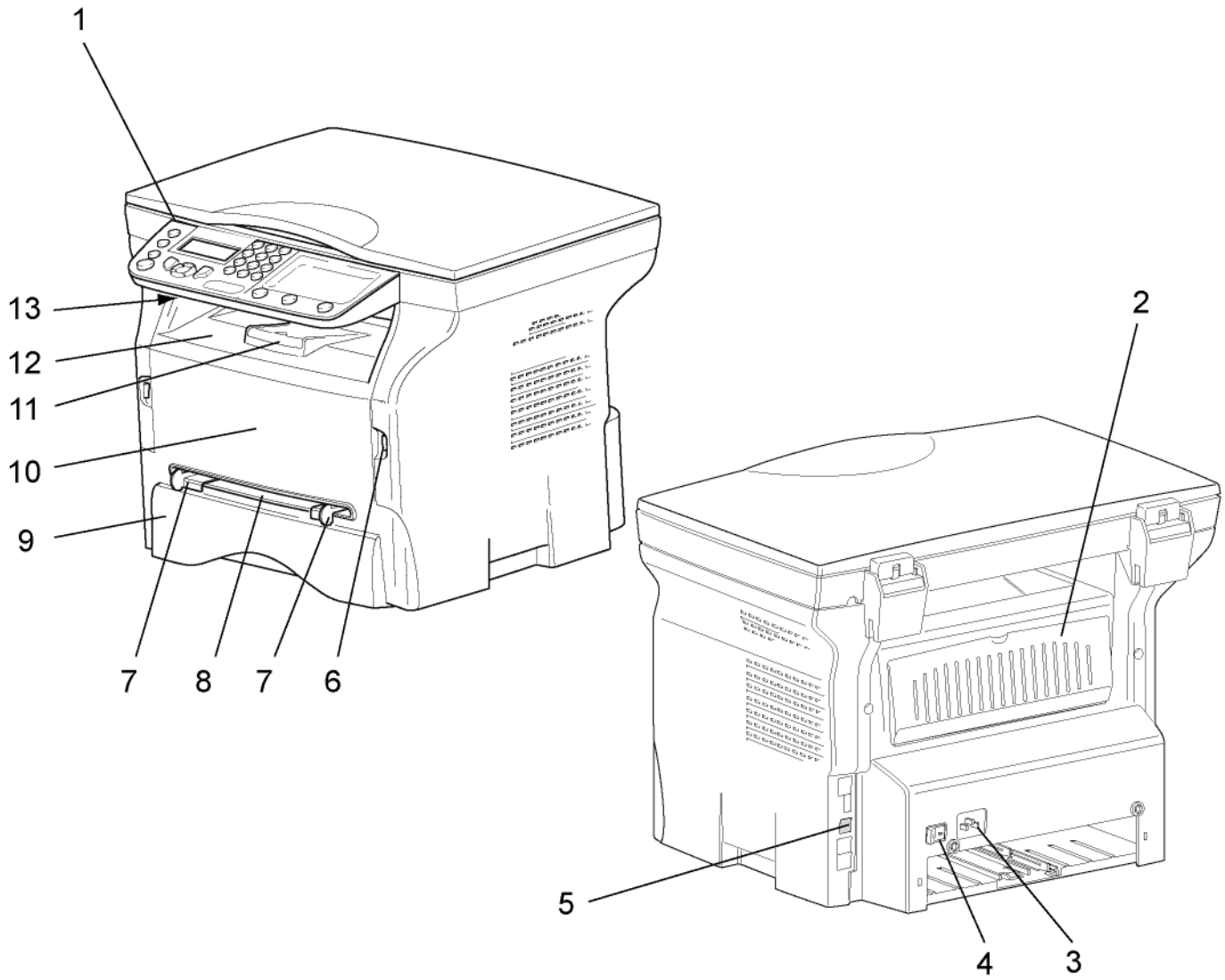
Wichtige Hinweise zur Verwendung des Geräts sowie Erklärungen
von möglichen Ursachen für Einzugsprobleme, beschädigte Originale oder Datenverlust. Lesen Sie diese Erklärungen unbedingt sorgfältig durch.

Hinweis

Ergänzende Beschreibungen der Gerätefunktionen sowie Anweisungen zur Behebung von Bedienungsproblemen.

Beschreibung des Terminals

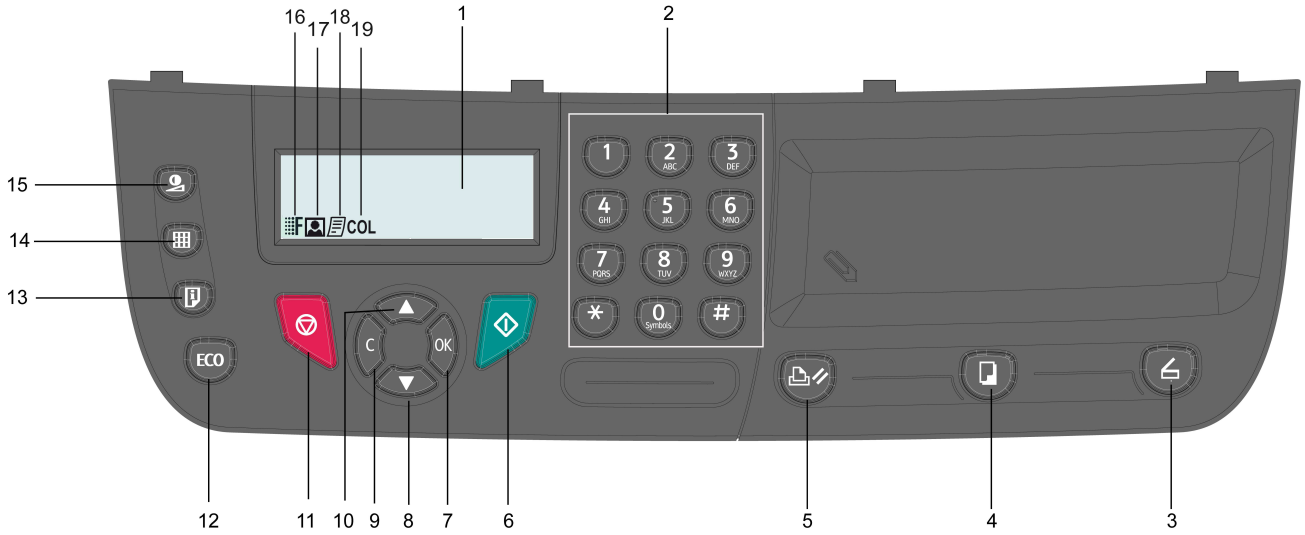
Vorder- und Rückseiten



1. Bedientafel
2. Klappe für Papierstau
3. Kabelverbindung für die Spannungsversorgung
4. EIN/AUS-Hauptschalter
5. Slave-USB-Anschluss (für Computer)
6. Master-USB-Anschluss (USB-Stick)
7. Richtlinien für das Einrichten des manuellen Papiereinzugs
8. Fach für manuellen Papiereinzug
9. Papierfach
10. Abdeckung für den Zugriff auf die Kartusche
11. Umlegestopper für die Papierausgabe
12. Papierausgabe
13. Speicherkartenanschluss

Bedientafel

Darstellung



1. Bildschirm
2. Zifferntastatur
3. Taste : Dokumentanalyse an Computer oder Medien (USB-Stick).
4. Taste : Lokale Kopie.
5. Taste : Anhalten des aktuellen Computerdruckauftrags.
6. Taste : Validierung.
7. Taste **OK**: Bestätigung der angezeigten Auswahl.
8. Taste ▼: Menüzugriff und Menünavigation (abwärts).
9. Taste **C**: Zurück zu vorherigem Menü und Eingabekorrektur.
10. Taste ▲: Menünavigation (aufwärts).
11. Taste : Anhalten des aktuellen Vorgangs.
12. Taste : Ermöglicht das Einrichten der Aktivierungsverzögerung sowie des Tonersparmodus im Kopiermodus.
13. Taste : Zugriff auf das Druckmenü (Druckfunktionsliste, Geräteeinstellungen usw.).
14. Taste : Einrichten der Analyseauflösung.
15. Taste : Einrichten des Kontrasts.
16. Symbol : Auflösung "**Qualität Text**".
17. Symbol : Auflösung"**Foto**".
18. Symbol : Auflösung "**Text**".
19. Symbol **COL**: Farbmodus.

Zugreifen auf Terminalfunktionen

Sie können auf alle Terminalfunktionen und -einstellungen über das Menü zugreifen. Für jede Funktion und Einstellung ist ein spezieller Menübefehl vorhanden. So kann z. B. auf die Kopiereinstellung **KONTRAST** im Menü mit dem Befehl **844** zugegriffen werden.

Es gibt zwei Methoden für den Zugriff auf die Menüeinträge : schrittweise oder abgekürzt.

So greifen Sie auf die Einstellung **KONTRAST** schrittweise zu :

1 Drücken Sie die Taste ▼, um auf das Menü zuzugreifen.
2 Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ den Eintrag **8-SONDERFUNKT.** aus. Bestätigen Sie mit **OK**.
3 Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ im Menü **SONDERFUNKT.** den Eintrag **84-KOPIE** aus. Bestätigen Sie mit **OK**.
4 Wählen Sie mit der Taste ▼ oder ▲ im Menü **KOPIE.** den Eintrag **844-KONTRAST** aus. Bestätigen Sie mit **OK**.

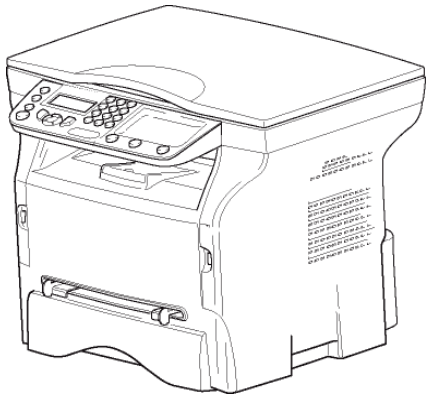
So greifen Sie auf die Einstellung **KONTRAST** mit dem abgekürzten Verfahren zu :

1 Drücken Sie die Taste ▼, um auf das Menü zuzugreifen.
2 Geben Sie über die alphanumerische Tastatur direkt die Zahl "844" ein, um auf die Einstellung **KONTRAST** zuzugreifen.

Inhalt der Verpackung

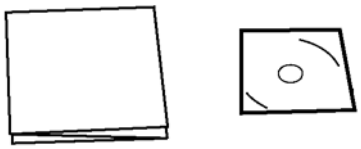
Die Verpackung enthält die unten aufgelisteten Elemente:

Multifunktionsgerät

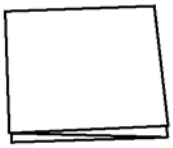


1 Tonerkartusche

1 Installationsanleitung und 1 Installations-CD-ROM für PC



1 Sicherheitsleitfaden, Befehlsanleitung (nur Europa und Nordamerika)



1 Netzleitung

1 USB-Kabel

Installation des Geräts

1. Packen Sie das Gerät aus.
2. Stellen Sie das Gerät gemäß den Sicherheitsrichtlinien auf ein.
3. Entfernen Sie alle Klebestreifen vom Terminal.
4. Entfernen Sie den Plastikschutzfilm vom Bildschirm.

Einlegen von Papier

Einlegen von Papier in das Papierfach

(1) Das Papier muss mit der zu bedruckenden Seite nach unten eingelegt werden. Achten Sie darauf, dass es auf der Seite und hinten anliegt. Wenn das Papier nicht anliegt, kann es zu Einzugsproblemen, Schräglauf oder Papierstaus kommen.
(2) Die Menge des eingelegten Papiers darf die Lademarke nicht überschreiten. Sonst könnte dies Zufuhrstörungen oder Papierstaus hervorrufen.
(3) Das Hinzufügen von Papier zum Stapel könnte doppelten Einzug verursachen und sollte daher vermieden werden.
(4) Wenn Sie die Papierkassette herausnehmen, halten Sie sie immer mit beiden Händen.

Handhabung des Papiers

(1) Wellen müssen vor dem Einlegen korrigiert werden.
(2) Wellen dürfen 10 mm nicht überschreiten.
(3) Achten Sie auf eine korrekte Lagerung, um Einzugs- und Bildfehler zu vermeiden, die aus Lagerung in zu großer Feuchtigkeit resultieren.
Das Hinzufügen von Papier zum Stapel oder Aufteilen des Stapels könnte doppelten Einzug verursachen und sollte daher vermieden werden.

Kontrolle der Feuchtigkeit

(1) Verwenden Sie kein feuchtes Papier oder solches, das lange im offenen Paket gelagert wurde.
(2) Nach dem Öffnen der Verpackung muss das Papier in einer Plastiktüte gelagert werden.
(3) Papier mit gewellten Enden, geknicktes Papier, Papier mit Falten und anderes, nicht normales Papier, darf nicht benutzt werden.

Handhabung des Geräts

Stöße durch den Bediener

Während des Druckens dürfen die Komponenten des Geräts (z. B. Papierkassette, Fach, Abdeckung usw.) keinen Stößen oder Erschütterungen ausgesetzt werden.

Bewegen des Geräts

Wenn Sie das Gerät auf einen Tisch verschieben, müssen Sie es anheben und dürfen es nicht ziehen.

Handhabung der Tonerkartusche

(1) Stellen Sie die Tonerkartusche nie auf ihre Kanten oder Endseiten. Halten Sie die Tonerkartusche niemals kopfüber.

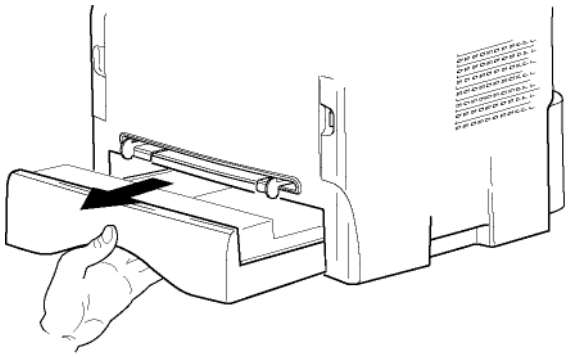
(2) Schütteln Sie die Kartusche nicht zu sehr.

Einlegen von Papier in das Hauptfach

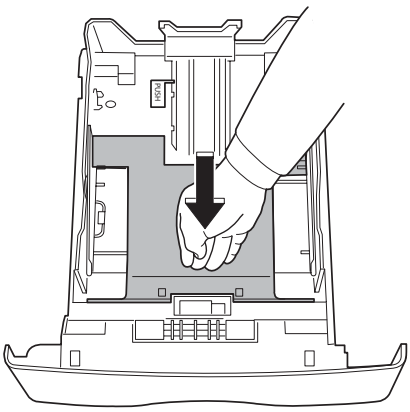
Ihr Gerät ist kompatibel mit zahlreichen Formaten und Arten von Papier.

Wichtig *Informationen zu den verschiedenen Papierformaten und -sorten finden Sie im Kapitel Technische Daten.*

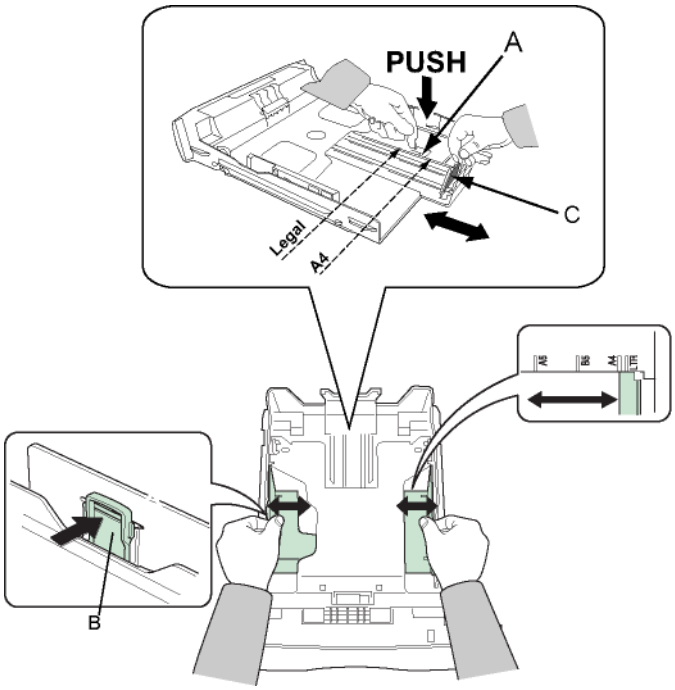
1 Ziehen Sie die Papierkassette komplett heraus.



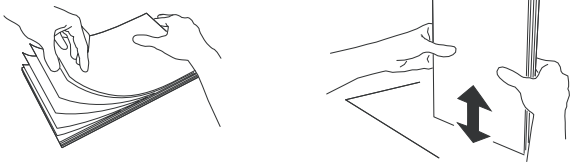
2 Drücken Sie die untere Platte bis zum Einrasten nach unten.



3 Stellen Sie den Anschlag an der Rückseite des Fachs ein, indem Sie auf den Hebel "PUSH" (**A**) drücken. Dann stellen Sie die seitlichen Papierleitschienen im Format des Papiers ein, indem Sie auf den Hebel (**B**) drücken, der an der linken Führung zu finden ist. Stellen Sie die längsverlaufenden Papierleitschiene auf das Format des Papiers ein, indem Sie den Hebel (**C**) drücken.



4 Nehmen Sie einen Stapel Papier, blättern Sie ihn auf, dann legen Sie das Papier flach auf eine ebene Oberfläche.



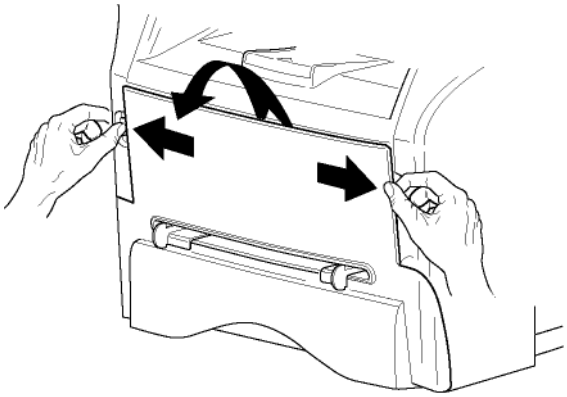
5 Legen Sie den Papierstapel in die Kassette (z. B. 200 Blatt Papier mit 80 g/m²).

6 Legen Sie die Kassette wieder in ihre Halterung.

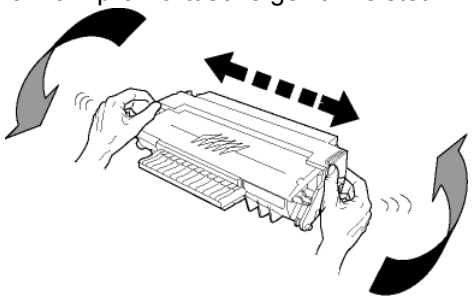
Einsetzen der Kartusche

1 Stellen Sie sich vor das Gerät.

2 Drücken Sie auf die rechte und linke Seite der Klappe und ziehen Sie sie gleichzeitig zu sich heran.

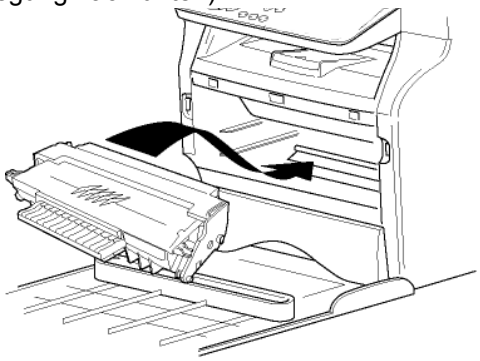


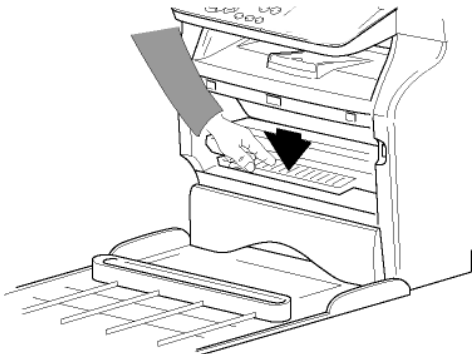
3 Nehmen Sie die Starterkartusche aus ihrer Verpackung. Rollen Sie die Kartusche vorsichtig fünf oder sechs Mal hin und her, damit sich der Toner gleichmäßig verteilt.
Durch das sorgfältige Rollen wird die maximale Kopienanzahl pro Kartusche gewährleistet.



4 Halten Sie die Kartusche an ihrem Griff.

5 Setzen Sie die Kartusche in ihr Fach, indem Sie sie bis zum Einrasten nach hinten drücken (letzte Bewegung nach unten).

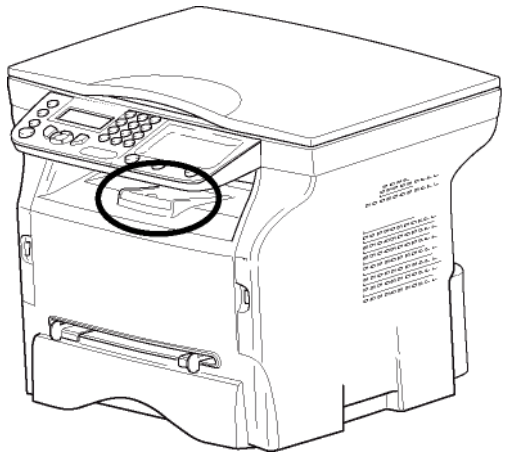




6 Schließen Sie die Klappe wieder.

Anschlag des Papierauswurfs

Stellen Sie den Anschlag des Papierauswurfs gemäß dem Papierformat des zu druckenden Dokuments ein. Vergessen Sie nicht, den rückklappbaren Teil des Anschlags wieder anzuheben, um ein Herausfallen der Blätter zu vermeiden.



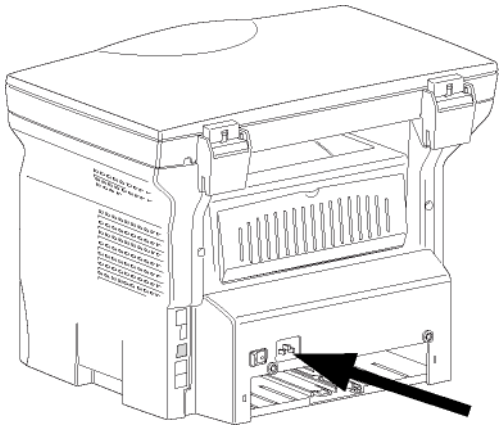
Inbetriebnahme Ihres Gerätes

Anschluss des Gerätes

WARNUNG *Vor dem Anschluss der Netzleitung lesen Sie unbedingt die* ***Sicherheitshinweise****, Seite 1.*

1 Schließen Sie das Netzkabel an das Gerät an.

2 Vergewissern Sie sich, dass sich der Netzschalter in der Stellung 0 (Aus) befindet. Stecken Sie das Netzkabel in die Wandsteckdose.



WARNUNG *Das Netzkabel wird verwendet, um das Gerät von der 230-V-Wechselstromversorgung zu trennen. Daher sollte sich die verwendete Steckdose möglichst nahe am Gerät befinden und leicht zugänglich sein.*

3 Stellen Sie Datum und Uhrzeit des Terminals ein (siehe **Einstellen der Anzeige-Sprache,** Seite 20).

nitialkonfiguration des Gerätes

Nach einigen Sekunden (Anwärmphase) wird die Funktion **Easy Install** initialisiert, und der LCD-Bildschirm zeigt die folgende Meldung an:

1 - FRANCAIS
2 - ENGLISH

Die Funktion **Easy Install** unterstützt Sie bei der Konfiguration des Gerätes, indem Ihnen grundlegende Einstellungen vermittelt werden.

Zum Modifizieren der angezeigten Einstellung drücken Sie die Taste **OK**. Zum Beibehalten der angezeigten Einstellung drücken Sie die Taste **C**. Die Funktion **Easy Install** wird neben der nächsten Basiseinstellung angezeigt.

Hinweis

Wenn Sie die Initialkonfiguration nicht durchführen möchten, drücken Sie die Taste . Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt. Drücken Sie die Taste erneut, um die Einstellungen zu bestätigen.
Zum manuellen Modifizieren und Anpassen der Geräteeinstellungen lesen Sie den Abschnitt **Parameter/ Einstellungen,** *Seite 20.*

1 Wählen Sie mithilfe der Taste ▼ bzw. ▲ die gewünschte Sprache, und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.

Die Installation ist abgeschlossen – die Funktionsliste wird automatisch gedruckt.

Der LCD-Bildschirm zeigt die Meldung **KEIN PAPIER MEHR** an, falls kein Papier in den Papierschacht eingelegt ist (siehe **Einlegen von Papier,** Seite 12). Sobald Papier eingelegt ist, wird der Druckvorgang fortgesetzt.

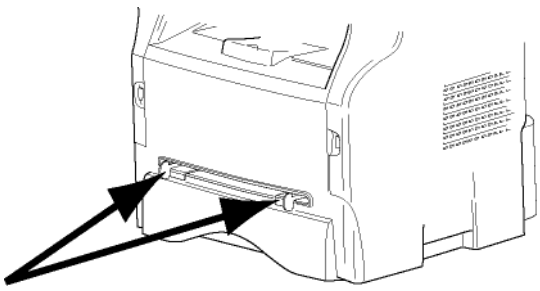
Einlegen von Papier in die manuelle Einführung

Die manuelle Zuführung erlaubt Ihnen, verschiedene Papierformate mit höherem Gewicht als im Papierfach zu verwenden.
Es kann nur jeweils ein einziges Blatt oder ein Umschlag eingegeben werden.

Wichtig

Informationen zu den verschiedenen Papierformaten und -sorten finden Sie im Kapitel Technische Daten.

1 Stellen Sie die Führungen der manuellen Eingabe auf Maximum.



2 Geben Sie ein Blatt oder einen Umschlag in die manuelle Eingabe.
3 Richten Sie die Papierschienen anhand der rechten und linken Seite des Blatts oder Umschlags aus.
4 Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass das Papierformat dem im Drucker ausgewählten Format entspricht.

Hinweis: Bei Verwendung von Umschlägen

- Benutzen Sie nur die manuelle Einführung.
- Der empfohlene Bereich sollte 15 mm von dem Laderand entfernt sein, 10 mm vom rechten, linken und hinteren Rand.
- Einige Zeilen können im soliden Druck ausgeführt werden, um jede Überlappung zu vermeiden.
- Umschläge, die nicht den Empfehlungen entsprechen, werden möglicherweise nicht richtig bedruckt.
- Ein gewellter Umschlag nach dem Drucken sollte mit der Hand geglättet werden.
- Kleine Falten können am Rand der Breitseite des Umschlags auftreten. Auf der Rückseite kann schmieriger oder weniger deutlicher Druck auftreten.
- Bereiten Sie den Umschlag vor, indem Sie die Falze der vier Ränder zusammendrücken, nachdem Sie die Luft entfernt haben.
- Legen Sie den Umschlag dann in eine geeignete Position, damit er nicht gefaltet oder geknickt wird.
- Papieraufbereitung ist nicht zulässig. Sie sollte in normalen Büroumgebungen vermieden werden.

Kopieren

Ihr Gerät ermöglicht Ihnen, Kopien in einzelner oder mehrfacher Ausführung zu erstellen.

Sie können auch zahlreiche Parameter einstellen, um Kopien ganz nach Ihren Wünschen zu machen.

Einfache Kopie

In diesem Fall werden voreingestellte Parameter angewandt.

1. Legen Sie das zu kopierende Dokument mit der zu kopierenden Seite auf die Scheibe und folgen Sie den an der Scheibe befindlichen Anweisungen.
2. Drücken Sie zweimal auf die Taste . Die Kopie wird gemäß den Standardparametern erstellt.

Kopieren im Toner-Sparmodus

Der ECO-Modus verringert den Tonerverbrauch pro Seite und so die Druckkosten. Wenn man diesen Modus verwendet, verringert sich der Verbrauch und es wird nicht so dicht gedruckt.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach unten auf die Platte und richten Sie es an den Markierungen aus.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Drücken Sie die Taste .

Ausgearbeitete Kopie

Die ausgearbeitete Kopie ermöglicht Ihnen besondere Einstellungen für die aktuelle Kopie.

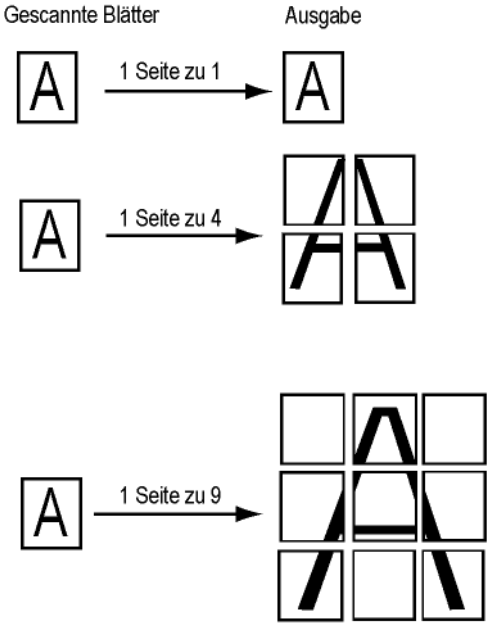
Hinweis *Im Verlauf der folgenden Schritte können Sie den Kopiervorgang jederzeit mit der Taste starten.*

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach unten auf die Platte und richten Sie es an den Markierungen aus.

Hinweis *Nach Ausführung von Schritt 1 können Sie die Anzahl der Kopien direkt über die Zifferntastatur eingeben und den Wert anschließend mit der Taste **OK** bestätigen. Fahren Sie dann mit Schritt 4 fort.*

2. Drücken Sie die Taste .
3. Geben Sie die Anzahl der gewünschten Kopien ein und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
4. Wählen Sie das Papierfach **AUTOMATISCH** oder **MANUELL.**FACH mit Hilfe der Tasten ▲ oder ▼, dann bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲ bzw. ▼ die Druckoption (siehe nachstehende Beispiele) für den gewünschten Kopiermodus:
   1 Seite auf 1, **1 Seite auf 4** oder **1 Seite auf 9**.

Kopie als POSTER



   Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
6. Stellen Sie den gewünschten Zoomwert mit den Tasten ▲ oder ▼ im Bereich von **25 % BIS 400 %** ein, und bestätigen Sie mit **OK** (nur verfügbar im Kopiermodus **1 Seite zu 1**).
7. Regulieren Sie die gewünschten Nullpunktwerte mit Hilfe der Tasten ▲ oder ▼ der Zifferntastatur, dann bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
8. Wählen Sie über die Tasten ▲ bzw. ▼ eine der Bildauflösungen für den Druck aus den verfügbaren Optionen **AUTO**, **TEXT**, **QUALITAT TEXT** bzw. **FOTO** aus, und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.
9. Wählen Sie den gewünschten Kontrast mit Hilfe der Tasten ▲ oder ▼, dann bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
10. Wählen Sie die gewünschte Helligkeit mit Hilfe der Tasten ▲ oder ▼, dann bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
11. Wählen Sie die Art des Papiers **NORMAL**, **DICKE** mit Hilfe der Tasten ▲ oder ▼, dann bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Modus für zweiseitiges Kopieren

Der Modus für zweiseitiges Kopieren ermöglicht das beidseitige Kopieren von kleinformatigen Dokumenten wie Führerschein, Personalausweis usw. auf eine A4-Seite (wobei das Format des Originals kleiner als A5 sein muss) oder auf eine Seite im Format Letter (wobei das Format des Originals kleiner als das Papierformat Statement sein muss).

Auf dem LCD-Display des Geräts werden fortlaufend nützliche Hinweise zum Betrieb des Geräts angezeigt (beispielsweise Hinweise zu dem Zeitpunkt, an dem das Original angelegt werden soll, wann bei beidseitiger Verarbeitung das original gedreht werden soll, usw.). Darüber hinaus werden über dieses Display Aufforderungen zur Eingabe einer Bestätigung für die jeweils aktuelle Aktion ausgegeben..

Wichtig *In diesem Kopiermodus sind die Einstellungen zur Anpassung von Zoomfaktor und Original nicht verfügbar.*

1. Drücken Sie die Taste .
2. Geben Sie die gewünschte Anzahl der zu erstellenden Kopien ein, und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
3. Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▲ oder ▼ für das Papierfach eine der Optionen **AUTOMATISCH** oder **MANUELL. FACH**, dann bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

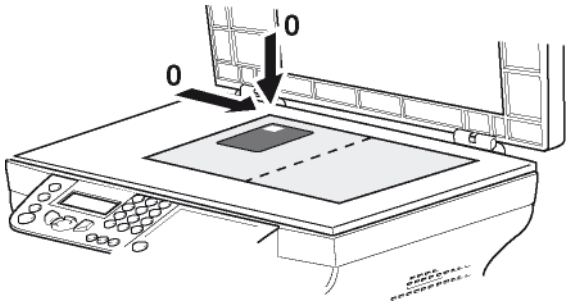
Wichtig *Der Modus für zweiseitiges Kopieren ist nur auf das Papierformat A4 (Format des Originaldokuments kleiner als A5) oder Letter (Format des Originaldokuments kleiner als Statement) möglich. Stellen Sie sicher, dass in das ausgewählte Papiermagazin ein geeignetes Papierformat eingelegt ist.*

4. Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▲ oder ▼ die Option **ID-KARTE**, und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.
5. Wählen Sie über die Tasten ▲ oder ▼ eine der Bildauflösungen für den Druck aus den verfügbaren Optionen **AUTO**, **TEXT**, **QUALITAT TEXT** bzw. **FOTO** aus, und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**. Um die für Ausweispapiere häufig erforderliche Auflösung zu gewährleisten, wird die Option **Foto** empfohlen.
6. Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▲ oder ▼ den gewünschten Kontrast aus, und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.
7. Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Bildhelligkeit aus, und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.
8. Wählen Sie für das Papierfach mit Hilfe der Tasten ▲ oder ▼ eine der Optionen **AUTOMAT. FACH** oder **MANUELL. FACH**, und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.

   Auf dem Display wird die folgende Meldung angezeigt:

   ID-KARTE EINSCH
   DANN OK

9. Legen Sie das zu kopierende Ausweispapier oder ein anderes zweiseitig zu kopierendes Original an das Originalglas des Scanner an, wie unten dargestellt:



10. Drücken Sie die Taste **OK**.
    Das Dokument wird eingescannt. Anschließend wird auf dem Display wird die folgende Meldung angezeigt:

    DOKUM. DREHEN
    DANN OK

11. Wenden Sie das Dokument, und fahren Sie dann fort, indem Sie auf die Taste **OK** drücken.

Das Gerät druckt ein Exemplar des Dokuments

Besondere Einstellungen für die Kopie

*Die über dieses Menü erfolgten Einstellungen werden nach Ihrer Bestätigung als **Standardeinstellungen** des Gerätes übernommen.*

Wichtig *Sollte die Qualität der Kopie Sie nicht mehr zufrieden stellen, können Sie eine Kalibrierung vornehmen.*

Einstellung der Auflösung

*Der Parameter **AUFLOESUNG** erlaubt Ihnen, die Auflösung der Fotokopien einzustellen.*

▼ ***841 - SONDERFUNKT./KOPIE/AUFLOESUNG***

1. Wählen Sie die Auflösung mit Hilfe der Tasten ▲ und ▼ entsprechend der folgenden Tabelle:.

Parameter	Bedeutung	Symbol
AUTO	Niedrige Auflösung	ohne
TEXT	Standardauflösung für Dokumente mit Text und Grafiken	

Parameter	Bedeutung	Symbol
QUALITAT TEXT	An Textdokumente angepasste Auflösung.	
FOTO	An Dokumente mit Fotos angepasste Auflösung	

2 Bestätigen Sie Ihre Wahl, indem Sie die Taste **OK** drücken.

Hinweis

Sie können die Auflösung auch vorübergehend anpassen, indem Sie die Taste drücken.
Einstellung der Helligkeit

Zoom-Parameter

Der Parameter **ZOOM** ermöglicht es, einen Ausschnitt des Dokuments zu vergrößern oder zu verkleinern. Wählen Sie hierzu den Ausgangspunkt und einen Zoomwert im Bereich von 25 bis 400 %.

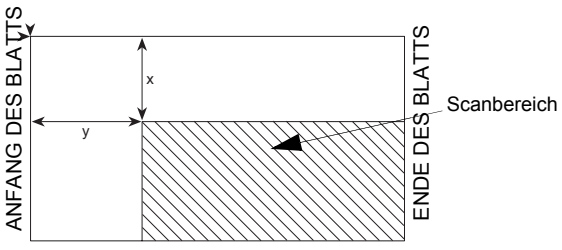
842 - SONDERFUNKT./KOPIE/ZOOM

1 Geben Sie den gewünschten Zoomwert über die alphanumerische Tastatur ein, oder wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ einen der vordefinierten Werte aus.
2 Bestätigen Sie Ihre Wahl, indem Sie die Taste **OK** drücken.

Ausgangspunkt des Scans parametrieren

Wenn Sie möchten, können Sie den Ausgangpunkt des Scanners ändern.

Indem Sie neue Werte für X und Y in mm (X < 210 und Y< 280) eingeben, verschieben Sie den Scanbereich, wie in der Grafik unten dargestellt.



843 - SONDERFUNKT./KOPIE/NULLPUNKT

1 Wählen Sie die Koordinaten X und Y mit Hilfe der Tasten ▲ oder ▼.
2 Stellen Sie die gewünschten Koordinaten mit Hilfe der Tasten ▲ oder ▼ ein, bestätigen Sie Ihre Wahl, indem Sie auf die Taste **OK** drücken.

Einstellung des Kontrasts

*Der Parameter **KONTRAST** erlaubt es Ihnen, den Kontrast der Fotokopien einzustellen.*

844 - SONDERFUNKT./KOPIE/KONTRAST

1 Stellen Sie den gewünschten Kontrast mit Hilfe der Tasten ▲ und ▼ ein, bestätigen Sie Ihre Wahl, indem Sie auf die Taste **OK** drücken.
2 Sie können auch direkt den Kontrast mit Hilfe der Taste einstellen: Drücken Sie mehrmals auf diese Taste bis zur gewünschten Einstellung (ohne das Menü 845).
3 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Helligkeitseinstellung

*Der Parameter **HELLIGKEIT** erlaubt es, das Originaldokument aufzuhellen oder abzudunkeln.*

845 - SONDERFUNKT./KOPIE/HELLIGKEIT

1 Stellen Sie die gewünschte Helligkeit mit Hilfe der Tasten ▲ und ▼ ein.
2 Bestätigen Sie Ihre Wahl, indem Sie die Taste **OK** drücken.
3 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Einstellung der Art des Papiers

851 - SONDERFUNKT./SCAN. UND DRUCK/ PAPIERWAHL

1 Wählen Sie die Art des Papiers **NORMAL** oder **DICK**, das Sie benutzen, mit Hilfe der Tasten ▲ und ▼.
2 Bestätigen Sie Ihre Einstellung, indem Sie auf die Taste **OK** drücken.
3 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Wahl des Papierfachs

Abhängig davon, welches Papierformat für die Papierfächer definiert ist, kann die Auswahl **Automatisch** zwei Bedeutungen haben. In der folgenden Tabelle sind die verschiedenen Konstellationen beschrieben.

	Standardfach	Fach zum Kopieren
In allen Fächern dasselbe Papierformat	**AUTOMATISCH**	Auswahl zwischen dem Hauptfach und der manuellen Einführung
	MANUELL	Die manuelle Einführung wird verwendet.
Unterschiedliches Papierformat in den Fächern	**AUTOMATISCH**	Das Hauptfach wird verwendet.
	MANUELL	Die manuelle Einführung wird verwendet.

852 - SONDERFUNKT./SCAN. UND DRUCK/ PAPIERZUFUH

1 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ das Standardpapierfach aus: **AUTOMATISCH** oder **MANUELL**.

2 Bestätigen Sie durch drücken der Taste **OK**.

3 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste

drücken.

Einstellung der Scanränder des Flachbettscanners

Wenn Sie die seitlichen Ränder Ihres Dokuments beim Kopieren mit Ihrem Flachbettscanner nach rechts oder links verschieben wollen.

854 - SONDERFUNKT./SCAN. UND DRUCK/ RAND EINST.

1 Einstellung der Verschiebung der Ränder links / rechts (in Schritten von 0,5 mm) mit Hilfe der Tasten ▲ und ▼.

2 Bestätigen Sie durch drücken der Taste **OK**.

3 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste

drücken.

Einstellung der Druckränder links und rechts

Wenn Sie die Seitenränder Ihres Dokuments nach links oder rechts beim Drucken verschieben möchten.

855 - SONDERFUNKT./SCAN. UND DRUCK/ DRUCKRÄNDER

1 Einstellung der Verschiebung der Ränder links / rechts (in Schritten von 0,5 mm) mit Hilfe der Tasten ▲ und ▼.

2 Bestätigen Sie durch drücken der Taste **OK**.

3 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste

drücken.

Einstellung der Druckränder oben und unten

Wenn Sie die Seitenränder Ihres Dokuments beim Drucken nach oben oder unten verschieben möchten.

856 - SONDERFUNKT./SCAN. UND DRUCK/ TOP DRUCK

1 Einstellung der Verschiebung der Ränder oben / unten (in Schritten von 0,5 mm) mit Hilfe der Tasten ▲ und ▼.

2 Bestätigen Sie durch drücken der Taste **OK**.

3 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste

drücken.

Einstellung des Papierformats

In diesem Menü legen Sie das Standardpapierformat für die manuelle Einführung und das Hauptfach fest. Außerdem können Sie die Standard-Scanbreite festlegen.

857 - SONDERFUNKT./SCAN. UND DRUCK/ PAPIERFORMAT

1 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ das Papierfach aus, für das Sie ein Standard-Papierformat festlegen möchten.

2 Bestätigen Sie durch drücken der Taste **OK**.

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ das Papierformat aus. Beachten Sie hierzu die folgende Tabelle:.

Papierkassette	Verfügbares Papierformat
MAN. TRAY	A5, A4, Legal und Letter
AUTO. TRAY	A5, A4, Legal und Letter
SCANNER	LTR/LGL und A4

4 Bestätigen Sie durch drücken der Taste **OK**.

5 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste

drücken.

Parameter/ Einstellungen

Sie können Ihr Terminal je nach Verwendungszweck und Wunsch einstellen. Sie finden in diesem Kapitel die Beschreibung der Funktionen.

Sie können das Funktionsmenü und die Einstellungen Ihres Multifunktionsterminals ausdrucken.

Hinweis

Die Funktionen Ihres Geräts werden fortlaufend weiterentwickelt, und neue Funktionen werden regelmäßig veröffentlicht.
Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Informationen zu Firmwareupdates für das Gerät zu erhalten.

Einstellen der Anzeige-Sprache

Sie können eine andere Sprache für die Anzeige der Menüs wählen. Ansonsten verwendet das Terminal Englisch als Sprache.
So wählen Sie die Sprache aus:

▼ 203 - EINSTELLUNGEN / LANDES KONFIG / SPRACHE

1. Drücken Sie auf ▼, geben Sie **203** mit der Tastatur ein. Bestätigen Sie mit **OK**.
2. Wählen Sie die gewünschte Sprache mit den Tasten ▼ und ▲ aus und bestätigen Sie mit **OK** .
3. Verlassen Sie das Menü, indem Sie die Taste drücken.

Technische Parameter

Ihr Terminal ist bereits in einer Grundeinstellung parametriert, wenn Sie es erhalten. Sie können es jedoch an Ihre genauen Bedürfnisse durch Einstellen der technischen Parameter anpassen.

Zur Einstellung der Technischen Parameter:

▼ 29 - EINSTELLUNGEN / PARAMETER

1. Wählen Sie den gewünschten Parameter und bestätigen mit der Taste **OK**.
2. Ändern Sie die Parameter mit den Tasten ▼ und ▲ entsprechend der folgenden Tabelle und bestätigen Sie mit **OK**.

Parameter	Bedeutung
8 - Energiesparen	Wahl der Verzögerungszeit für das Setzen der Peripheriegeräte in Standby-Modus. Nach dieser Zeit (in Minuten) des Nicht-Gebrauchs oder während des Zeitbereichs Ihrer Wahl gehen das Peripheriegeräte in den Standby-Modus. **Hinweis**: Sie können auf diese Einstellung auch zugreifen, indem Sie die Taste ECO drücken.
79 - Toner Management	Dieser Parameter unterstützt Sie bei der Überwachung des Verbrauchsmaterials. In der Einstellung **MIT** [0-10%] kann die Tonerkartusche nur dann ausgetauscht werden, wenn der Füllstand den Schwellenwert erreicht hat. Wenn es erforderlich sein sollte, die Tonerkartusche vorzeitig zu wechseln, setzen Sie den Parameter auf **MIT** [0-100%] und tauschen die Kartusche aus (siehe Kapitel **Instandhaltung, Seite 39**). Diese Vorgehensweise wird nicht empfohlen, da das Deaktivieren der Tonerverwaltung (Parametereinstellung **OHNE**) dazu führen kann, dass ein Fax verloren geht oder Toner in den Druckmechanismus gelangt. In der Einstellung **OHNE** wird auf dem Bildschirm **TONER ? %** angezeigt.
80 - Toner sparen	Hellt den Druck auf, um Tinte der Tonerkartusche zu sparen.
91 - Timeout Fehler	Wartezeit, bis das aktuell gedruckte Dokument beim Drucken über den Computer nach einem Fehler aus dem Speicher gelöscht wird.
92 - Warten Timeout	Wartezeit beim Drucken über den Computer, nach der der zugehörige Task auf dem Computer gelöscht wird, wenn keine weiteren Daten übermittelt werden.
93 - Format andern	Änderung des Seitenformats. Damit können Sie ein Dokument im Format LETTER auf A4-Seiten drucken, indem Sie diesen Parameter auf BRIEF/A4 einstellen.

Ausdrucken der Funktionsübersicht

Wichtig ***Papier mit dem Format A5 kann nicht bedruckt werden.***

▼ 51 - DRUCKEN / FUNCTIONS LIST

1. Drücken Sie auf ▼ und geben Sie **51** mit der Ziffern-tastatur ein. Der Druck des Funktionsmenüs beginnt.

Drucken der Liste der Einstellungen

Wichtig ***Papier mit dem Format A5 kann nicht bedruckt werden.***

So drucken Sie die Liste der Einstellungen:

▼ ***56 - DRUCKEN / EINSTELLUNGEN***

1 Drücken Sie ▼, und geben Sie über den Ziffernblock **56** ein.

Die Liste der Einstellungen wird gedruckt.

Hinweis *Sie können auf das Menü **AUSDRUCKE** auch zugreifen, indem Sie die Taste [Menu] drücken.*

Sperrung

Diese Funktion erlaubt es, Unbefugten den Zugriff auf das Gerät zu verweigern. Ein Zugangscode wird jedes Mal erfragt, wenn jemand dies Gerät benutzen will. Nach jeder Benutzung verriegelt das Gerät sich automatisch.

Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie vorher einen Sperrcode definieren.

▼ ***811 - SONDERFUNKT./SPERRE/SPERRCODE***

1 Drücken Sie ▼ und geben Sie **811** mit der Zifferntatstatur ein.
2 Geben Sie den Sperrcode (4 Ziffern) auf der Tastatur ein und bestätigen Sie mit **OK**

Wichtig *Wenn bereits ein Code gespeichert ist, geben Sie den alten Code ein, bevor Sie den neuen eingeben.*

3 Geben Sie erneut Ihren Sperrcode (4 Ziffern) mit der Tastatur ein, bestätigen Sie mit **OK**
4 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste [Back] drücken.

Sperren der Tastatur

Bei jeder Benutzung Ihres Terminals müssen Sie Ihren Code eingeben.

▼ ***812 - SONDERFUNKT./SPERRE/TASTATUR***

1 Drücken Sie auf ▼, geben Sie **812** mit der Tastatur ein.
2 Geben Sie den Sperrcode ein und bestätigen Sie mit **OK**
3 Wählen Sie mit den Tasten ▼ und ▲ die Option **MIT** und bestätigen Sie mit **OK**
4 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste [Back] drücken.

Sperren des Mediendienstes

Diese Funktion sperrt den Zugriff auf den Mediendienst. Der Zugangscode muss bei jeder Benutzung der Funktionen des USB-Sticks eingegeben werden.

- Inhaltsanalyse eines USB-Sticks
- Drucken von einem USB-Stick und Löschen von Dateien
- Archivieren eingegangener Faxnachrichten auf einem USB-Stick

Gehen Sie wie folgt vor, um auf das Menü für die Sperrung des Mediadienstes zuzugreifen:

▼ ***816 - SONDERFUNKT./SPERRE/MEDIEN SPERREN***

1 Drücken Sie ▼, und geben Sie über den Ziffernblock **816** ein.
2 Geben Sie den vierstelligen Sperrcode über die Tastatur ein.
3 Drücken Sie **OK**, um die Eingabe zu bestätigen.
4 Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▼ und ▲ die Option **MIT**, und bestätigen Sie die Einstellung mit **OK**.
5 Beenden Sie das Menü, indem Sie auf die Taste [Back] drücken.

Zähler ablesen

Sie können jederzeit die Aktivitätszähler Ihres Gerätes einsehen.
Sie können folgende Aktivitätszähler einsehen:

- Anzahl der gescannten Seiten,
- Anzahl der gedruckten Seiten.

Zähler der gescannten Seiten

Zum Einsehen dieses Aktivitätszählers:

▼ ***823 - SONDERFUNKT./ZAEHLER/GESCANNTE S.***

1 Drücken Sie auf ▼, geben Sie **823** mit der Tastatur ein.
2 Die Anzahl der gescannten Seiten erscheint auf dem Bildschirm.
3 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste [Back] drücken.

Zähler der gedruckten Seiten

Zum Einsehen dieses Aktivitätszählers:

▼ ***824 - SONDERFUNKT./ZAEHLER/GEDRUCKTE S.***

1 Drücken Sie auf ▼, geben Sie **824** mit der Tastatur ein.
2 Die Anzahl der gedruckten Seiten erscheint auf dem Bildschirm.
3 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste [Back] drücken.

Verbrauchsstatus anzeigen

Sie können jederzeit die verbleibende Menge in der Tintenkartusche kontrollieren. Diese Angabe erscheint in Prozent.

▼ 86 - SONDERFUNKT./VERBRAUCHSMAT.

1. Drücken Sie auf ▼, geben Sie **86** mit der Tastatur ein.
2. Die Prozentangabe des verfügbaren Toners erscheint auf dem Bildschirm.
3. Verlassen Sie das Menü mit der Taste .

Kalibrierung Ihres Scanners

Sie können diese Operation ausführen, wenn Sie mit der Qualität der fotokopierten Dokumente nicht mehr zufrieden sind.

▼ 80 - SONDERFUNKT./KALIBRIEREN

1. Drücken Sie ▼, geben Sie mit der Tastatur **80** ein und bestätigen Sie mit **OK**
2. Der Scanner wird eingeschaltet, und die Kalibrierung wird automatisch ausgeführt.
3. Am Ende der Kalibrierung zeigt das Gerät die Warteoberfläche an.

Spiele

Sudoku

Sudoku ist ein japanisches Rätselspiel. Das Spiel besteht aus einem Raster von drei mal drei Quadraten, das in Felder von 3 × 3 Bereichen eingeteilt werden muss. Je nach Schwierigkeitsstufe sind zu Anfang des Spiels schon mehr oder weniger Ziffern vorgegeben. Ziel des Spiels ist es, die Ziffern von 1 bis 9 so in den Feldern zu verteilen, dass jede Ziffer nur ein einziges Mal in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem der neun Blöcke vorkommt. Es gibt nur eine einzige Lösung.

Drucken eines Rasters

Es stehen insgesamt 400 Sudoku-Raster zur Verfügung, 100 für jeden Schwierigkeitsgrad.

Wichtig ***Papier mit dem Format A5 kann nicht bedruckt werden.***

▼ ***521 - AUSDRUCKE/SUDOKU/PRINT GRID***

1. Drücken Sie 6, über den Ziffernblock **5** ein. Bestätigen Sie mit **OK**.
2. Wählen Sie **SUDOKU** mit den Tasten 6 oder ▲.
3. Bestätigen Sie mit **OK**.
4. Wählen Sie **PRINT GRID** mit den Tasten 6 oder ▲.
5. Wählen Sie die Schwierigkeitsstufe **EASY**, **MEDIUM**, **HARD** oder **EVIL** mit den Tasten 6 oder ▲.
6. Bestätigen Sie mit **OK**.
7. Wählen Sie das gewünschte Raster, indem Sie die entsprechende Nummer auf dem Tastenfeld eingeben (1 bis 100).
8. Bestätigen Sie mit **OK**.
9. Wählen Sie die Anzahl der gewünschten Exemplare, indem Sie eine Zahl zwischen 1 und 9 auf dem Tastenfeld eingeben.
10. Bestätigen Sie mit **OK**.

Die gewünschte Anzahl der Exemplare des Rasters wird gedruckt.

Drucken der Lösung eines Rasters

Wichtig ***Papier mit dem Format A5 kann nicht bedruckt werden.***

▼ ***522 - AUSDRUCKE/SUDOKU/PRT SOLUTION***

1. Drücken Sie 6, über den Ziffernblock **5** ein. Bestätigen Sie mit **OK**.
2. Wählen Sie **SUDOKU** mit den Tasten 6 oder ▲.
3. Bestätigen Sie mit **OK**.
4. Wählen Sie **PRT SOLUTION** mit den Tasten 6 oder ▲.
5. Wählen Sie die Schwierigkeitsstufe **EASY**, **MEDIUM**, **HARD** oder **EVIL** mit den Tasten 6 oder ▲.
6. Bestätigen Sie mit **OK**.
7. Wählen Sie das gewünschte Raster, indem Sie die entsprechende Nummer auf dem Tastenfeld eingeben (1 bis 100).
8. Bestätigen Sie mit **OK**.
9. Wählen Sie die Anzahl der gewünschten Exemplare, indem Sie eine Zahl zwischen 1 und 9 auf dem Tastenfeld eingeben.
10. Bestätigen Sie mit **OK**.

Die gewünschte Anzahl Exemplare der Lösung des Rasters wird gedruckt.

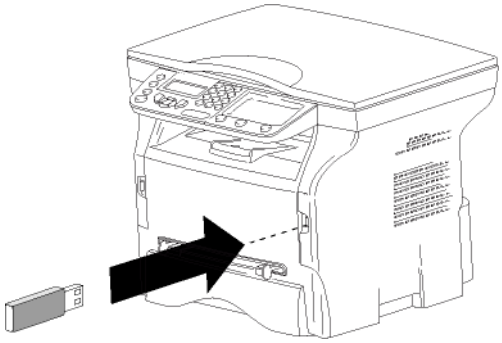
USB Memory Stick

Sie können einen USB Memory Stick an der Vorderseite Ihres Terminals anschließen. Die gespeicherten Dateien der Formate TXT, TIFF und JPEG werden analysiert, und Sie können die folgenden Funktionen durchführen:

- *Ausdrucken der auf Ihrem USB Memory Stick gespeicherten Dateien[1],*
- *Löschen der Dateien vom USB Memory Stick,*
- *Starten einer Analyse des Inhalts des verwendeten USB Memory Sticks,*
- *Scannen eines Dokuments auf Ihren USB Memory Stick,*

Gebrauch des USB Memory Sticks

Wichtig *Achten Sie beim Einstecken Ihres USB-Sticks in das Gerät auf die korrekte Ausrichtung des Steckers. Ziehen Sie den USB-Stick niemals heraus, wenn ein Lese- oder Schreibvorgang durchgeführt wird.*



Drucken Ihrer Dokumente

Wichtig *Papier mit dem Format A5 kann nicht bedruckt werden.*

Sie können die gespeicherten Dateien oder eine Liste der auf Ihrem USB Memory Stick vorhandenen Dateien drucken.

Drucken der Liste der auf dem Stick vorhandenen Dateien

So drucken Sie die Liste der auf dem Stick vorhandenen Dateien:

▼ ***01 - MEDIA/DOK. DRUCKEN/LISTE***

1. Stecken Sie Ihren USB Memory Stick vorn in das Terminal ein und achten Sie auf die Einführungsrichtung.
2. Auf dem Bildschirm wird **ANALYSE MEDIA** angezeigt.
3. Wählen Sie **DOK. DRUCKEN** mit Hilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**
4. Wählen Sie **LISTE** mit Hilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**
5. Die Liste der Dateien wird in einer Tabelle mit folgenden Informationen ausgedruckt:
   - Die analysierten Dateien werden in aufsteigender Reihenfolge in Einerschritten indiziert;
   - der Name der Dateien mit Erweiterung;
   - das Datum der letzten Speicherung der Dateien;
   - die Größe der Dateien in Kilobyte.

Drucken der auf dem Stick befindlichen Dateien

So drucken Sie die auf dem Stick befindlichen Dateien:

▼ ***01 - MEDIA/DOK.DRUCKEN/DATEI***

1. Stecken Sie Ihren USB Memory Stick vorn in das Terminal ein und achten Sie auf die Einführungsrichtung.
   Auf dem Bildschirm wird **ANALYSE MEDIA** angezeigt.
2. Wählen Sie **DOK. DRUCKEN** mit Hilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**
3. Wählen Sie **DATEI** mit Hilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**
4. Sie haben drei Möglichkeiten, Ihre Dateien zu drucken:
   - **ALLES**, um alle Ihre auf dem USB-Stick enthaltenen Dateien zu drucken.
     Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▼ oder ▲ die Option **ALLES**, und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**. Der Druck wird automatisch gestartet.
   - **SERIE**, um mehrere auf dem USB-Stick gespeicherte Dateien zu drucken.
     Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▼ oder ▲ die Option **SERIE**, und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.
     ERSTE DATEI, und die erste indizierte Datei erscheint auf dem Bildschirm. Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▼ oder ▲ die erste Datei der zu druckenden Serie, und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**. Ein Stern (∗) erscheint auf der linken Seite der Datei.
     LETZTE DATEI erscheint auf dem Bildschirm. Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▼ oder ▲ die letzte Datei der zu druckenden Serie, und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.

     Drücken Sie die Taste .
     ANZ. KOPIEN erscheint auf dem Bildschirm. Geben Sie über den Ziffernblock die gewünschte Menge an Ausdrucken ein, und bestätigen Sie die Angabe mit **OK**.
     Wählen Sie das Druckformat (bei JPEG-Dateien): **A4** bzw. **LETTER** (abhängig von dem Modell) oder **PHOTO**, und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.
     Wählen Sie das Druckformat: **DICK** oder **NORMAL**, und bestätigen Sie mit **OK**. Der Druck wird gestartet.

1. Aufgrund von Einschränkungen in Bezug auf das Format kann es sein, dass einige TIFF-Dateien auf dem USB Memory Stick nicht gedruckt werden können.

- **AUSWAHL**, um nur eine oder mehrere auf dem USB-Stick gespeicherte Dateien zu drucken.
  Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▼ oder ▲ die zu druckende Datei aus, und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**. Ein Stern (∗) erscheint auf der linken Seite der Datei.
  Wiederholen Sie den Vorgang für die anderen zu druckenden Dateien.

  Drücken Sie die Taste .
  ANZ. KOPIEN erscheint auf dem Bildschirm.
  Geben Sie über den Ziffernblock die gewünschte Menge an Ausdrucken ein, und bestätigen Sie die Angabe mit **OK**.
  Wählen Sie das Druckformat (bei JPEG-Dateien): **A4** bzw. **LETTER** (abhängig von dem Modell) oder **PHOTO**, und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.
  Wählen Sie das Druckformat: **DICK** oder **NORMAL**, und bestätigen Sie mit **OK**. Der Druck wird gestartet.

5 Verlassen Sie das Menü, indem Sie auf die Taste drücken.

Löschen der auf dem Stick befindlichen Dateien

Sie können die auf dem USB Memory Stick enthaltenen Dateien löschen.

▼ 06 - MEDIA/DELETE/MANUELL

1 Stecken Sie Ihren USB Memory Stick vorn in das Terminal ein und achten Sie auf die Einführungsrichtung.Auf dem Bildschirm wird **ANALYSE MEDIA** angezeigt.
2 Wählen Sie **DELETE** mit Hilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**
3 Wählen Sie **MANUELL** mit Hilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**
4 Sie haben drei Möglichkeiten, Ihre Dateien zu löschen:
   - **ALLES**, um alle Dateien auf dem USB-Stick zu löschen.
     Wählen Sie **ALLES** mit Hilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**
     Sie gelangen zum vorherigen Menü.
   - **SERIES**, um nur eine oder mehrere auf dem USB Memory Stick enthaltene Dateien zu löschen.
     Wählen Sie **SERIE** mit Hilfe der Tasten ▼ oder ▲ und bestätigen Sie mit **OK**
     ERSTE DATEI und die erste indizierte Datei erscheinen auf dem Bildschirm. Wählen Sie die zu löschende Datei mit den Tasten ▼ und ▲ aus, und bestätigen Sie mit **OK** Ein Stern (∗) erscheint auf der linken Seite der Datei.
     LETZTE DATEI erscheint auf dem Bildschirm.
     Wählen Sie mit den Tasten ▼ und ▲ die weiteren zu löschenden Dateien aus, und bestätigen Sie mit **OK**

     Drücken Sie die Taste .
     Sie gelangen zum vorherigen Menü.
   - **AUSWAHL**, um nur eine auf dem USB Memory Stick enthaltene Datei zu löschen.
     Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▼ oder ▲ die zu löschende Datei und bestätigen Sie mit **OK**

     Drücken Sie die Taste .
     Sie gelangen zum vorherigen Menü.
5 Verlassen Sie das Menü, indem Sie die Taste drücken.

Analysieren des Inhalts Ihres USB Memory Sticks

Nach einer Zeit ohne Aktivität geht das Terminal auf das Hauptmenü zurück. Sie können den Inhalt Ihres USB Memory Sticks erneut einsehen. Dazu gehen Sie wie folgt vor.

▼ 07 - MEDIA / ANALYSE MEDIA

1 Drücken Sie auf ▼, geben Sie **07** über die Tastatur ein.
2 Die Analyse des USB Memory Sticks wird gestartet.
3 Sie können die auf dem USB Memory Stick erkannten Dateien drucken oder löschen. Anleitungen in den vorhergegangenen Kapiteln.

Speichern eines Dokuments auf einem USB Memory Stick

Mit dieser Funktion können Sie ein Dokument digitalisieren und direkt in dem Ordner „MF Printer Laser Pro LL2\SCAN“ in einem USB-Stick speichern. Der Ordner „MF Printer Laser Pro LL2\SCAN“ wird von der Anwendung erstellt..

Wichtig

Stellen Sie vor der Digitalisierung eines Dokumentes sicher, dass der USB-Stick über genügend Speicherplatz verfügt. Ist dies nicht der Fall, können Sie bei Bedarf Speicherplatz freigeben, indem Sie Dateien manuell löschen, siehe Abschnitt **Löschen der auf dem Stick befindlichen Dateien**, *Seite 25.*

1 Legen Sie das zu kopierende Dokument mit der zu kopierenden Seite gegen die Glasscheibe.
2 Stecken Sie den USB Memory Stick in den USB-Port Ihres Multifunktionsgerätes.
  Die Analyse des USB Memory Sticks wird gestartet.
  Nach der Analyse wird das Menü **MEDIA** angezeigt.
3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **SCAN ZU** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**

Wichtig

Sie können diese Funktion auch auf zwei andere Arten erreichen:

- *indem Sie am Bedienfeld des Geräts die Taste 6 drücken und dann SCAN-TO-MEDIA wählen.*
- *durch Drücken auf die Taste ▼ von der Warteoberfläche aus und anschließendes Eintippen von 03 auf der Zifferntastatur.*

4 Wählen Sie den Modus **SCHWARZ/WEIß** oder **FARBE** mit Hilfe der Tasten ▲ und ▼ und bestätigen Sie mit **OK**

5 Mit Hilfe der alphanumerischen Tastatur geben Sie der zu scannenden Datei einen Namen (bis zu 20 Zeichen) und bestätigen Sie mit **OK**

6 Wählen Sie das Scan-Format zwischen **BILD** und **PDF**, und bestätigen Sie mit der Taste **OK**, um das Scannen und Speichern des Dokuments zu starten.
Mit **BILD** erhalten Sie eine Datei derselben Art als Foto.
PDF ist ein Format zur Erstellung von Datendokumenten
.

Wichtig

*Wenn Sie beim Format **BILD** gewählt haben, können Sie zwischen den folgenden Optionen wählen:*

- ***SCHWARZ/WEISS**: Das Bild wird im TIFF-Format gespeichert.*
- ***FARBE**: Das Bild wird im JPEG-Format gespeichert.*

Sie können die Auflösung des Bilds auswählen, das auf dem USB-Stick digitalisiert wird. Die Standardauflösung ist „AUTO“.

Drücken Sie mehrmals hintereinander auf die Taste ⊞, und wählen Sie die gewünschte Auflösung aus.

- *Digitalisierung in **SCHWARZ/WEISS**:*
  - *Symbol: Textauflösung.*
  - *Symbol: Fotoauflösung.*
  - *Kein Symbol: Automatische Auflösung.*
- *Digitalisierung in **FARBE**:*
  - *Symbol: Textauflösung.*
  - *Kein Symbol: Automatische Auflösung.*

Die Starttaste erlaubt es Ihnen, sofort mit dem Scannen zu beginnen und eine Datei mit den im Scanformat definierten Parametern zum Datenträger zu schicken.

PC-Funktionen

Einleitung

Die Software Companion Suite Pro erlaubt Ihnen, einen Computer an ein kompatibles Multifunktionsterminal anzuschließen.

Vom PC aus können Sie:

- ein Multifunktionsterminal bedienen und es nach Ihrem Bedarf konfigurieren,
- Ihre Dokumente von Ihren normalen Anwendungen aus auf dem Multifunktionsterminal drucken,
- Scannen von Dokumenten in Farbe, Grautönen oder Schwarzweiß und Bearbeiten dieser Dokumente auf Ihrem Computer.

Konfigurationsanforderungen

Die Konfiguration Ihres Computers muss die folgenden Minimalanforderungen aufweisen:

Unterstützte Betriebssysteme:

- Windows 2000 mit Service Pack 4 oder höher,
- Windows XP x86 (Home und Pro) mit Service Pack 1 oder höher,
- Windows 2003 (nur Server für Druckertreiber),
- Windows Vista.

Prozessor:

- 800 MHz für Windows 2000,
- 1 GHz für Windows XP x86 (Home und Pro),
- 1 GHz für Windows Vista.

CD-ROM-Laufwerk,

Einen freien USB Port,

600 MB verfügbarer Festplattenspeicher für die Installation.

- Mindestens 128 MB für Windows 2000,
- Mindestens 192 MB für Windows XP x86 (Home und Pro),
- 1 GB für Windows Vista.

Softwareinstallation

In diesem Abschnitt werden die folgenden Installationsverfahren beschrieben:

- Vollständige Installation der Companion Suite Pro-Software,
- Ausschließliche Installation der Treiber.

Installation des gesamten Softwarepakets

Schalten Sie Ihren Computer ein. Öffnen Sie eine Kontositzung mit Administratorberechtigungen.

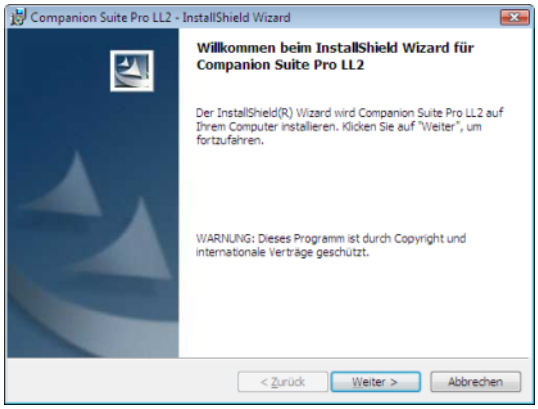
1. Öffnen Sie das CD-ROM-Laufwerk, legen Sie die Installations-CD ein, und schließen Sie das Laufwerk wieder.
2. Das Installationsverfahren wird automatisch gestartet (Automatische Ausführung). Wird die Installation nicht automatisch gestartet, doppelklicken Sie auf die Datei setup.exe im Stammverzeichnis der CD-ROM.
3. Ein Bildschirm mit der Bezeichnung **COMPANION SUITE PRO LL2** wird angezeigt. Dieser Bildschirm ermöglicht Ihnen das Installieren und Deinstallieren der Software, den Zugriff auf die dem Produkt zugehörigen Leitfäden und das Durchsuchen der Inhalte der CD-ROM.
4. Positionieren Sie den Cursor auf **PRODUKTE INSTALLIEREN**, und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Klicken mit der linken Maustaste.

5. Der Bildschirm für die Produktinstallation wird angezeigt.
   Positionieren Sie den Cursor auf **ALLE**, und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Klicken mit der linken Maustaste.

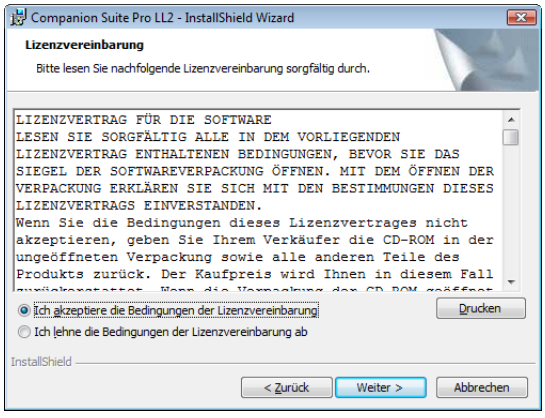
Hinweis

Bei der vollständigen Installation wird die zur einwandfreien Ausführung des Companion Suite Pro-Kits erforderliche Software auf Ihre Festplatte kopiert:
- Companion Suite Pro LL2 (Administrationssoftware, Druckertreiber, Scanner usw.),
- Adobe Acrobat Reader,
- PaperPort®SE.
Es ist möglich, dass Sie bereits eine Version der auf der Installations-CD befindlichen Software besitzen. Verwenden Sie in diesem Fall die ***BENUTZERORIENTIERT*** *Installation. Wählen Sie die Software, die auf Ihrer Festplatte installiert werden soll, und bestätigen Sie Ihre Auswahl.*

6 Die Willkommensbildschirm wird angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **WEITER**, um die Installation des Companion Suite Pro-Kits auf Ihrem Computer zu starten.

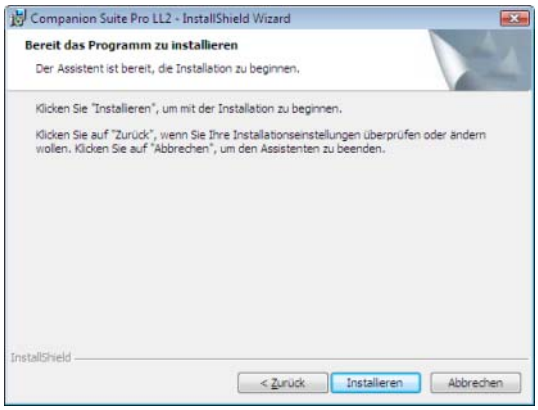

Companion Suite Pro LL2 - InstallShield Wizard
Willkommen beim InstallShield Wizard für Companion Suite Pro LL2
Der InstallShield(R) Wizard wird Companion Suite Pro LL2 auf Ihrem Computer installieren. Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren.
WARNUNG: Dieses Programm ist durch Copyright und internationale Verträge geschützt.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

7 Vor dem Fortsetzen der Installation müssen Sie unbedingt den Lizenzvertrag lesen und akzeptieren.


Companion Suite Pro LL2 - InstallShield Wizard
Lizenzvereinbarung
Bitte lesen Sie nachfolgende Lizenzvereinbarung sorgfältig durch.
LIZENZVERTRAG FÜR DIE SOFTWARE
LESEN SIE SORGFÄLTIG ALLE IN DEM VORLIEGENDEN LIZENZVERTRAG ENTHALTENEN BEDINGUNGEN, BEVOR SIE DAS SIEGEL DER SOFTWAREVERPACKUNG ÖFFNEN. MIT DEM ÖFFNEN DER VERPACKUNG ERKLÄREN SIE SICH MIT DEN BESTIMMUNGEN DIESES LIZENZVERTRAGS EINVERSTANDEN.
Wenn Sie die Bedingungen dieses Lizenzvertrages nicht akzeptieren, geben Sie Ihrem Verkäufer die CD-ROM in der ungeöffneten Verpackung sowie alle anderen Teile des Produkts zurück. Der Kaufpreis wird Ihnen in diesem Fall
Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung
Ich lehne die Bedingungen der Lizenzvereinbarung ab
Drucken
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

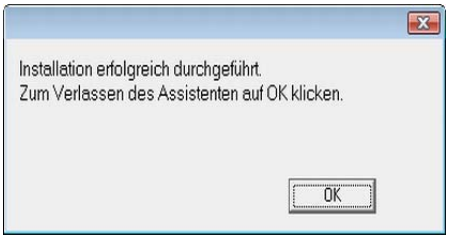
8 Klicken Sie auf **WEITER**.

9 Der abschließende Installationsvorgang kann ausgeführt werden. Klicken Sie auf die Schaltfläche **INSTALLIEREN**.


Companion Suite Pro LL2 - InstallShield Wizard
Bereit das Programm zu installieren
Der Assistent ist bereit, die Installation zu beginnen.
Klicken Sie "Installieren", um mit der Installation zu beginnen.
Klicken Sie auf "Zurück", wenn Sie Ihre Installationseinstellungen überprüfen oder ändern wollen. Klicken Sie auf "Abbrechen", um den Assistenten zu beenden.
InstallShield
< Zurück
Installieren
Abbrechen

Der folgende Bildschirm gibt den Installationsstatus an.

10 Klicken Sie auf **OK**, um die Installation abzuschließen.



Das Companion Suite Pro-Kit wurde erfolgreich auf Ihrem Computer installiert.

Sie können Ihr Multifunktionsgerät nun anschließen: Gehen Sie zum Absatz **Anschlüsse**.

Sie können die Managementsoftware Ihres Multifunktionsgerätes über das Menü **START > ALLE PROGRAMME > COMPANION SUITE> COMPANNION SUITE PRO LL2 > COMPANION DIRECTOR** oder durch Klicken auf das Symbol **COMPANION DIRECTOR** auf Ihrem Desktop aufrufen.

Nur-Treiber-Installation

In diesem Abschnitt werden die folgenden Installationsverfahren beschrieben:

- Installation von Treibern unter Verwendung der Companion Suite Pro-Software,
- manuelle Installation von Treibern.

Installation der Treiber unter Verwendung der Companion Suite Pro-Software

Schalten Sie Ihren Computer ein. Öffnen Sie eine Kontositzung mit Administratorberechtigungen.

1 Öffnen Sie das CD-ROM-Laufwerk, legen Sie die Installations-CD ein, und schließen Sie das Laufwerk wieder.

2 Das Installationsverfahren wird automatisch gestartet (Automatische Ausführung). Wird die Installation nicht automatisch gestartet, doppelklicken Sie auf die Datei setup.exe im Stammverzeichnis der CD-ROM.

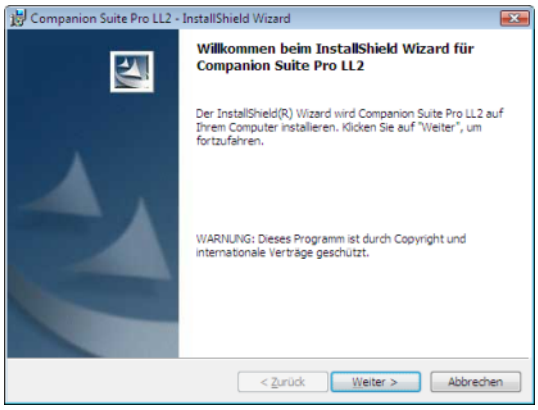
3 Ein Bildschirm mit der Bezeichnung COMPANION SUITE PRO LL2 wird angezeigt. Dieser Bildschirm ermöglicht Ihnen das Installieren und Deinstallieren der Software, den Zugriff auf die dem Produkt zugehörigen Leitfäden und das Durchsuchen der Inhalte der CD-ROM.

4 Positionieren Sie den Cursor auf **PRODUKTE INSTALLIEREN**, und bestätigen Sie die Auswahl durch Klicken mit der linken Maustaste.

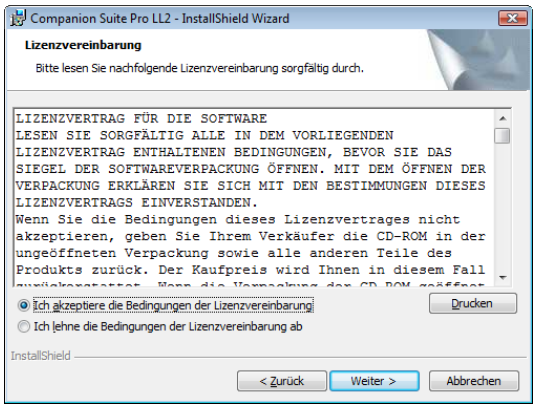
5 Der Bildschirm für die Produktinstallation wird angezeigt.
Positionieren Sie den Cursor auf **BENUTZERORIENTIERT**, und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Klicken mit der linken Maustaste.

6 Positionieren Sie den Cursor auf **COMPANION SUITE PRO LL2**, und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Klicken mit der linken Maustaste.

7 Die Willkommensbildschirm wird angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **WEITER**, um die Installation des Companion Suite Pro-Kits auf Ihrem Computer zu starten.

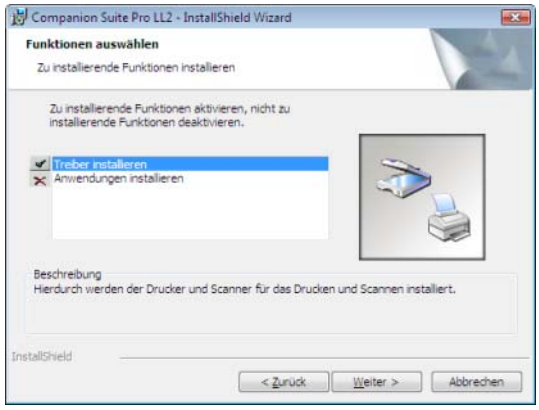

Companion Suite Pro LL2 - InstallShield Wizard
Willkommen beim InstallShield Wizard für Companion Suite Pro LL2
Der InstallShield(R) Wizard wird Companion Suite Pro LL2 auf Ihrem Computer installieren. Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren.
WARNUNG: Dieses Programm ist durch Copyright und internationale Verträge geschützt.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

8 Vor dem Fortsetzen der Installation müssen Sie unbedingt den Lizenzvertrag lesen und akzeptieren.

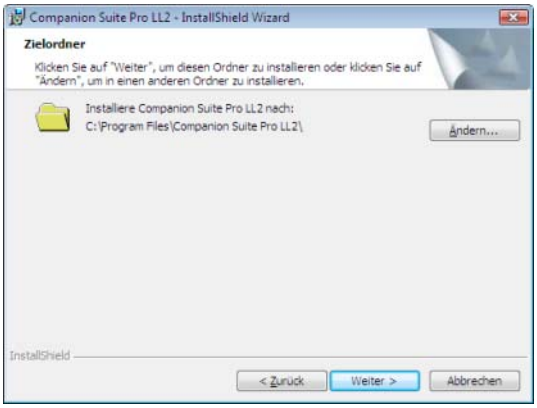

Companion Suite Pro LL2 - InstallShield Wizard
Lizenzvereinbarung
Bitte lesen Sie nachfolgende Lizenzvereinbarung sorgfältig durch.
LIZENZVERTRAG FÜR DIE SOFTWARE
LESEN SIE SORGFÄLTIG ALLE IN DEM VORLIEGENDEN LIZENZVERTRAG ENTHALTENEN BEDINGUNGEN, BEVOR SIE DAS SIEGEL DER SOFTWAREVERPACKUNG ÖFFNEN. MIT DEM ÖFFNEN DER VERPACKUNG ERKLÄREN SIE SICH MIT DEN BESTIMMUNGEN DIESES LIZENZVERTRAGS EINVERSTANDEN.
Wenn Sie die Bedingungen dieses Lizenzvertrages nicht akzeptieren, geben Sie Ihrem Verkäufer die CD-ROM in der ungeöffneten Verpackung sowie alle anderen Teile des Produkts zurück. Der Kaufpreis wird Ihnen in diesem Fall
Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung
Ich lehne die Bedingungen der Lizenzvereinbarung ab
Drucken
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

9 Klicken Sie auf **WEITER**.

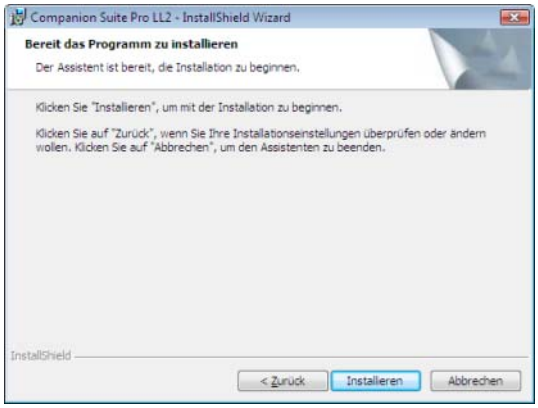
10 Wählen Sie in der Liste den Befehl **TREIBER INSTALLIEREN**, und klicken Sie auf die Schaltfläche **WEITER**.


Companion Suite Pro LL2 - InstallShield Wizard
Funktionen auswählen
Zu installierende Funktionen installieren
Zu installierende Funktionen aktivieren, nicht zu installierende Funktionen deaktivieren.
Treiber installieren
Anwendungen installieren
Beschreibung
Hierdurch werden der Drucker und Scanner für das Drucken und Scannen installiert.
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

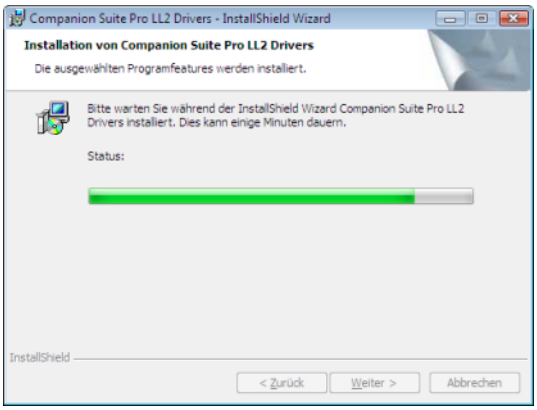
11 Wählen Sie den Zielordner für die Installation, und klicken Sie auf die Schaltfläche **WEITER**.


Companion Suite Pro LL2 - InstallShield Wizard
Zielordner
Klicken Sie auf "Weiter", um diesen Ordner zu installieren oder klicken Sie auf "Ändern", um in einen anderen Ordner zu installieren.
Installiere Companion Suite Pro LL2 nach:
C:\Program Files\Companion Suite Pro LL2\
Ändern...
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

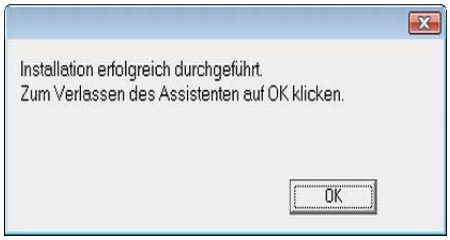
12 Der abschließende Installationsvorgang kann ausgeführt werden. Klicken Sie auf die Schaltfläche **INSTALLIEREN**.


Companion Suite Pro LL2 - InstallShield Wizard
Bereit das Programm zu installieren
Der Assistent ist bereit, die Installation zu beginnen.
Klicken Sie "Installieren", um mit der Installation zu beginnen.
Klicken Sie auf "Zurück", wenn Sie Ihre Installationseinstellungen überprüfen oder ändern wollen. Klicken Sie auf "Abbrechen", um den Assistenten zu beenden.
InstallShield
< Zurück
Installieren
Abbrechen

13 Ein Bildschirm mit dem Status der Installation wird angezeigt.


Companion Suite Pro LL2 Drivers - InstallShield Wizard
Installation von Companion Suite Pro LL2 Drivers
Die ausgewählten Programfeatures werden installiert.
Bitte warten Sie während der InstallShield Wizard Companion Suite Pro LL2 Drivers installiert. Dies kann einige Minuten dauern.
Status:
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

14 Klicken Sie auf **OK**, um die Installation abzuschließen.



Die Companion Suite Pro-Software wurde erfolgreich auf Ihrem Computer installiert.

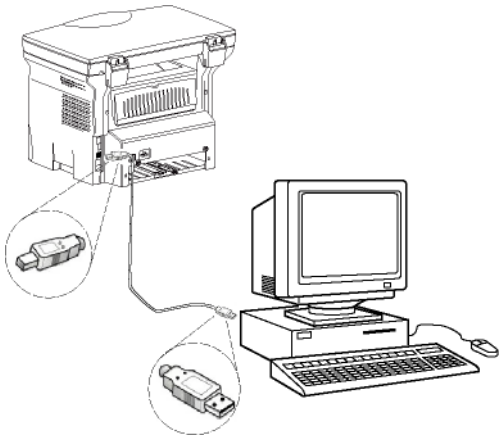
Sie können Ihr Multifunktionsgerät nun anschließen: Gehen Sie zum Absatz **Anschlüsse**.

Manuelle Installation der Treiber

Drucker- und Scannertreiber können manuell installiert werden, ohne dass die Installationssoftware erneut ausgeführt werden muss.

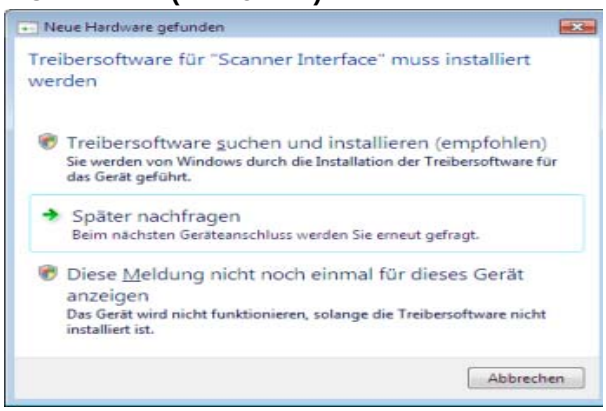
Hinweis *Dieser Installationsmodus steht nur unter Windows 2000, XP und Vista zur Verfügung.*

1 Suchen Sie nach den Anschlüssen des USB-Kabels, und schließen Sie das Kabel gemäß der unten stehenden Abbildung an.

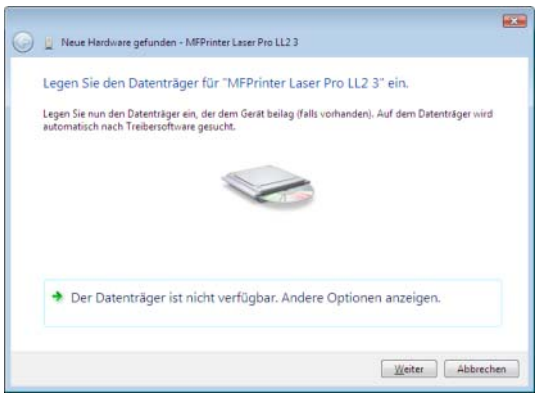


2 Schalten Sie Ihr Multifunktionsgerät ein. Der Computer erkennt das Gerät.

3 Klicken Sie auf **TREIBERSOFTWARE SUCHEN UND INSTALLIEREN (EMPFOHLEN)**.

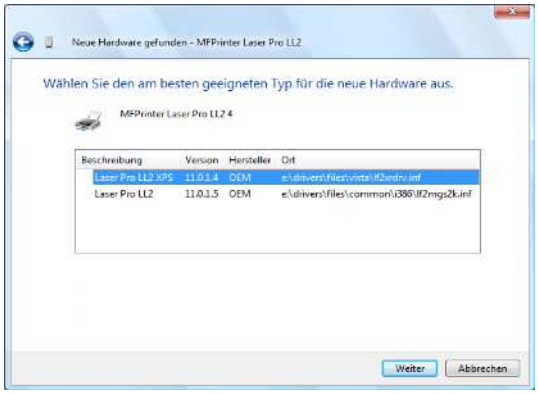

Neue Hardware gefunden
Treibersoftware für "Scanner Interface" muss installiert werden
Treibersoftware suchen und installieren (empfohlen)
Sie werden von Windows durch die Installation der Treibersoftware für das Gerät geführt.
Später nachfragen
Beim nächsten Geräteanschluss werden Sie erneut gefragt.
Diese Meldung nicht noch einmal für dieses Gerät anzeigen
Das Gerät wird nicht funktionieren, solange die Treibersoftware nicht installiert ist.
Abbrechen

Der folgende Bildschirm wird angezeigt:


Neue Hardware gefunden - MFPrinter Laser Pro LL2 3
Legen Sie den Datenträger für "MFPrinter Laser Pro LL2 3" ein.
Legen Sie nun den Datenträger ein, der dem Gerät beilag (falls vorhanden). Auf dem Datenträger wird automatisch nach Treibersoftware gesucht.
Der Datenträger ist nicht verfügbar. Andere Optionen anzeigen.
Weiter
Abbrechen

4 Öffnen Sie das CD-ROM-Laufwerk, legen Sie die Installations-CD ein, und schließen Sie das Laufwerk wieder.
Die Treiber werden automatisch erkannt.

5 Wählen Sie in der Liste LASER PRO LL2, und klicken Sie auf **WEITER**.



6 Ein Bildschirm wird angezeigt, der Sie über die erfolgreiche Installation der Treiber informiert. Klicken Sie auf die Schaltfläche **SCHLIEßEN**.

Sie können das Multifunktionsgerät nun zum Drucken oder Scannen Ihrer Dokumente verwenden.

Anschlüsse

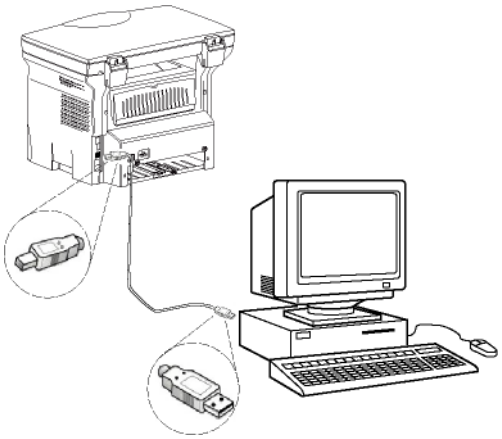
Vergewissern Sie sich, dass Ihr Multifunktionsgerät ausgeschaltet ist. Die Verbindung zwischen Computer und Gerät muss über ein abgeschirmtes USB 2.0-Kabel mit einer maximalen Länge von 3 Metern erfolgen.

*Es wird empfohlen, zunächst die Companion Suite Pro-Software auf Ihrem Computer zu installieren und anschließend das USB-Kabel an Ihr Gerät anzuschließen (**Sehen "Installation des gesamten Softwarepakets", Seite 27**).*

Wichtig

Wenn Sie das USB-Kabel vor der Installation der Companion Suite Pro-Software anschließen, erkennt das Erkennungssystem der Software (Plug & Play) automatisch das neue Gerät. Zum Starten der Treiberinstallation Gehen Sie zum Absatz **Manuelle Installation der Treiber***, und befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen. Bei Anwendung dieses Verfahrens werden ausschließlich Druck- und Scanfunktionen aktiviert.*

1 Suchen Sie nach den Anschlüssen des USB-Kabels, und schließen Sie das Kabel gemäß der unten stehenden Abbildung an.



2 Schalten Sie Ihr Multifunktionsgerät ein. Der Computer erkennt das Gerät, und die Installation der Treiber wird automatisch ausgeführt.

3 Nach Abschluss der Installation zeigt eine Meldung die ordnungsgemäße Installation der Treiber an.

Sie können das Multifunktionsgerät nun zum Drucken oder Scannen Ihrer Dokumente verwenden.

Steuern des Multifunktionsgerätes

Die von Ihnen installierte Software enthält zwei Administrationsanwendungen für Multifunktionsgeräte, **COMPANION DIRECTOR** und **COMPANION MONITOR**. Diese Anwendungen ermöglichen Ihnen die Durchführung der folgenden Aktionen:

- Überprüfen des Anschlusses von Multifunktionsgerät und Computer,
- Überwachen der Aktivitäten des Multifunktionsgerätes,
- Überwachen des Status der von dem Multifunktionsgerät verwendeten Verbrauchsprodukte über den Computer,
- Schnellzugriff auf die Bildbearbeitungsanwendungen.

Zum Administrieren des Multifunktionsgerätes führen Sie die Companion Director-Anwendung aus, indem Sie auf das entsprechende Symbol auf dem Desktop klicken. Sie können die Anwendung auch über das Menü **START >ALLE PROGRAMME > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL2 > COMPANION DIRECTOR** aufrufen.

Überprüfen der Verbindung zwischen Computer und Multifunktionsgerät

Zum Steuern der Verbindung zwischen beiden Geräten führen Sie die Software **COMPANION MONITOR** über das auf dem Desktop befindliche Symbol aus und überprüfen, ob auf der Oberfläche Ihres Multifunktionsgerätes dieselben Informationen angezeigt werden.

Companion Director

Diese grafische Oberfläche ermöglicht Ihnen das Ausführen der Dienstprogramme und der Software zum Administrieren Ihres Multifunktionsgerätes.

Grafische Darstellung

Führen Sie die Anwendung aus, indem Sie auf das Symbol **COMPANION DIRECTOR** auf dem Desktop klicken. Sie können die Anwendung auch über das Menü **START >ALLE PROGRAMME > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL2 > COMPANION DIRECTOR**.

Aktivierung von Dienstprogrammen und Anwendungen

Die grafische Oberfläche Companion Suite Pro ermöglicht Ihnen das Ausführen der folgenden Dienstprogramme und Software:

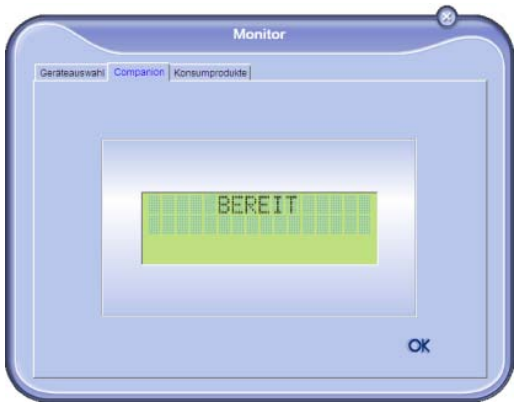
- Aufrufen der **HILFE** über die aktuelle Dokumentation,
- Ausführen der **PAPERPORT**-Software (Doc Manager).

Zum Ausführen von im Companion Suite Pro -Kit enthaltener Software bzw. eines Dienstprogramms positionieren Sie den Cursor auf der betreffenden Komponente, und klicken Sie mit der linken Maustaste.

Companion Monitor

Grafische Darstellung

Führen Sie die Anwendung aus, indem Sie auf das Symbol **COMPANION MONITOR** auf dem Desktop klicken. Sie können die Anwendung auch über das Menü **START >ALLE PROGRAMME > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL2 > COMPANION MONITOR** aufrufen.



Über diesen Bildschirm können Sie Informationen überwachen oder mithilfe der Registerkarten Ihr Multifunktionsgerät konfigurieren:

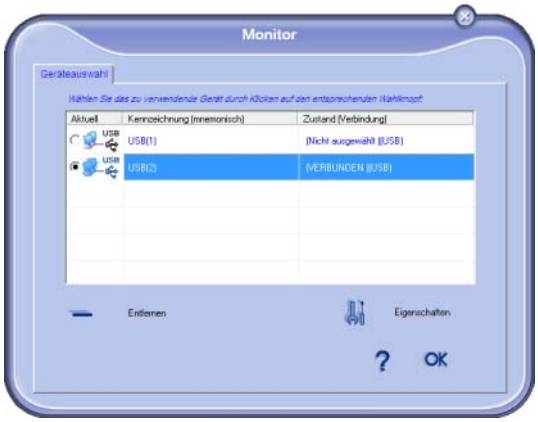
- **GERÄTEAUSWAHL**: Zeigt die Liste der von dem Computer administrierten Geräte an.
- **COMPANION**: Zeigt den Bildschirm des Multifunktionsgerätes an (nur USB-Anschlüsse, Nicht kompatibel mit den Sprachen Chinesisch, Koreanisch und Russisch).
- **KONSUMPRODUKTE**: Zeigt den Status der konsumprodukte an.

Geräteverwaltung

Diese Registerkarte zeigt die Liste der von dem Computer administrierten Geräte an.

Auswahl des aktuellen Gerätes

Es können nicht mehrere Geräte gleichzeitig an den Computer angeschlossen werden. Das aktuell verwendete Gerät kann durch Klicken auf die Optionsschaltfläche für das jeweilige Gerät ausgewählt werden.



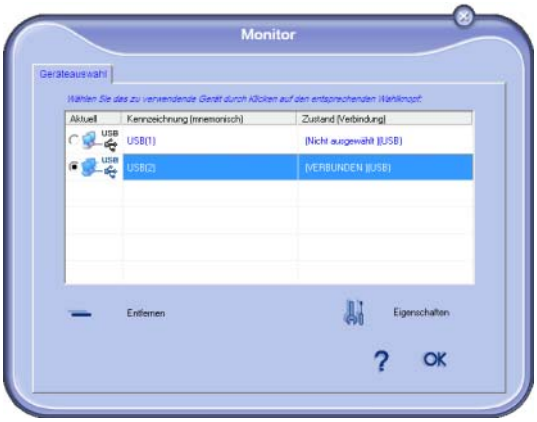
Status der Verbindung

Der Status der Verbindung zwischen dem aktuellen Gerät und dem Computer wird durch eine bestimmte Farbe angezeigt. In der folgenden Tabelle wird der jeweilige Status einer Verbindung aufgeführt:

Farbe	Status
Gelb	Verbindungsaufbau.
Grün	Verbindung hergestellt.
Rot	Der Computer kann keine Verbindung zu dem Gerät herstellen. Überprüfen Sie den USB-Anschluss.

Geräteparameter

1 Wählen Sie ein Gerät aus der Liste aus, indem Sie in die entsprechende Zeile und anschließend auf **EIGENSCHAFTEN** klicken, um die Scanparameter zu konfigurieren, die bei Verwendung der Funktion **SCAN TO** für dieses Gerät gelten sollen.



2 Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü den gewünschten Scan-**MODUS** aus.

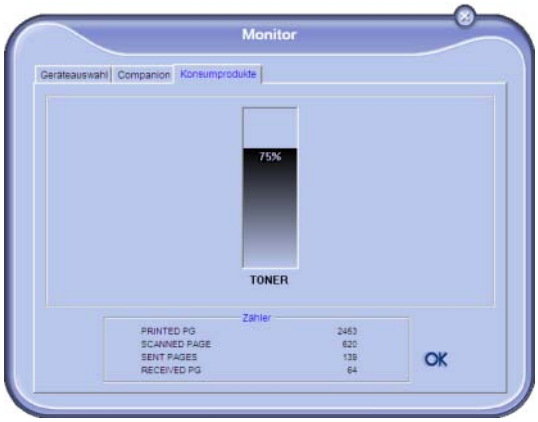
3 Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü die gewünschte Scan-**AUFLÖSUNG** aus.

4 Klicken Sie zum Bestätigen der neuen Parameter auf **OK**.

Anzeigen des Verbrauchsstatus

Über die Registerkarte **VERBRAUCHSPRODUKTE** stehen die folgenden Informationen zur Verfügung:

- aktueller Verbrauchsstatus,
- Anzahl der gedruckten Seiten,
- Anzahl der gescannten Seiten,
- Anzahl der gesendeten oder empfangenen Seiten.



Companion Suite Pro - Funktionen

Dokumentanalyse

Das Scannen eines Dokuments kann auf zwei Arten durchgeführt werden:

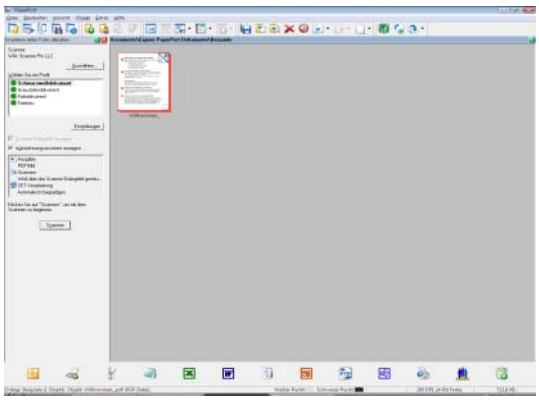
- über die Funktion **SCAN TO** (auf die Anwendung kann über das Companion Director-Fenster oder mit der Taste **SCAN** des Gerätes zugegriffen werden)
- oder direkt über eine kompatible Standardanwendung.

Analyse mit Scan To

Führen Sie die Anwendung aus, indem Sie auf das Symbol **COMPANION DIRECTOR** auf dem Desktop klicken. Sie können die Anwendung auch über das Menü **START >ALLE PROGRAMME > COMPANION SUITE >COMPANION SUITE PRO LL2> COMPANION DIRECTOR** aufrufen.

1. Klicken Sie auf das grafische Symbol **SCAN TO**, oder drücken Sie die Schaltfläche **SCAN** auf Ihrem Gerät, und wählen Sie **SCAN-TO-PC**.
2. Eine Oberfläche ermöglicht es Ihnen, die Digitalisierung zu verfolgen.

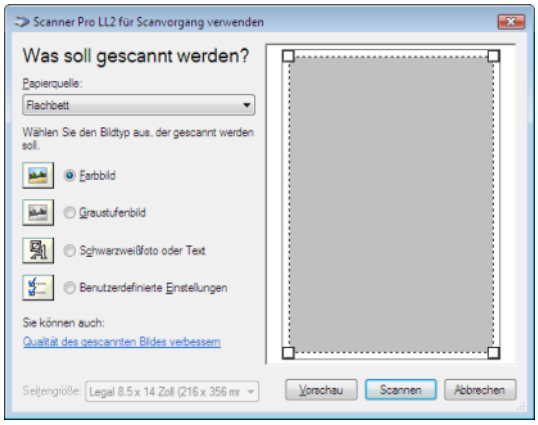
3. Nach Abschluss der Digitalisierung wird das gescannte Bild im Fenster von PaperPort angezeigt.



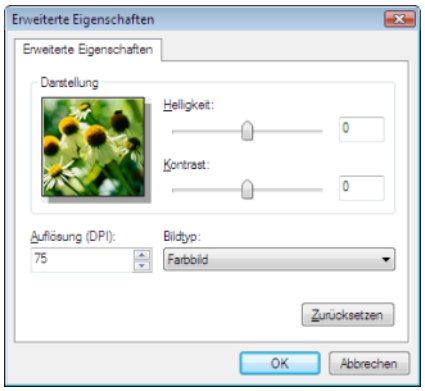
Hinweis *Sollte die PaperPort-Software nicht auf Ihrer Festplatte installiert sein, wird das digitalisierte Bild auf Ihrem Desktop im TIFF-Format angezeigt.*

So scannen Sie ein Dokument über PaperPort:

1. klicken Sie auf **FILE > SCAN**.
2. Wählen Sie den gewünschten Scanner, Dokumenteinzug- oder Flachbett-Scanner.



3. Richten Sie die erweiterten Eigenschaften der Digitalisierung ein, indem Sie auf den Link **ANPASSEN DER QUALITÄT DES GESCANNTEN BILDES** klicken.
4. Passen Sie die gewünschten Parameter an, und klicken Sie auf **OK**.



5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **SCAN**, um die beginnende Digitalisierung auf einem separaten Bildschirm mitzuverfolgen.

Schrifterkennungssoftware (OCR)

Die Schrifterkennungsfunktion ermöglicht das Erstellen einer verwendbaren Datendatei für Desktopanwendungen auf der Grundlage eines Papierdokuments oder Bildes.

Die Schrifterkennung kann ausschließlich auf gedruckte Zeichen angewendet werden (Druckausgaben oder maschinengeschriebener Text). Sie können für einen handgeschriebenen Teil des Textes (z. B. eine Unterschrift) die Erkennung aufheben, indem Sie den Bereich grafisch ausgrenzen.

Mit der Geräteumgebung und der auf Ihrem Gerät installierten Schrifterkennungsfunktion kann OCR ausgeführt werden, indem ein PaperPort-Dokument mithilfe der Drag & Drop-Funktion auf das Editor-Symbol verschoben wird *.*

Hinweis *Weitere Informationen zur Verwendung der Software finden Sie in der Online-Hilfe des Produktes.*

Drucken

Sie können Dokumente über den USB-Anschluss oder die WLAN-Verbindung drucken.

Bei der Installation der Companion Suite Pro-Software wird der **LASER PRO LL2**-Druckertreiber automatisch auf Ihrem Computer installiert.

Drucken mit dem Multifunktionsgerät

Das Drucken von Dokumenten mit dem Multifunktionsgerät ist mit dem Drucken von Dokumenten unter Windows vergleichbar.

1. Verwenden Sie den Befehl **DRUCKEN** aus dem Menü **DATEI** der aktuell auf dem Bildschirm geöffneten Anwendung.
2. Wählen Sie den Drucker **LASER PRO LL2**.

Drucken im Duplexmodus mit dem Multifunktionsgerät

Mithilfe des Gerätes können Sie über Ihren Computer Dokumente im manuellen Duplexmodus drucken.

VORSICHT

Im manuellen Duplexmodus sind adäquate Druckqualität und Papiervorschub nicht garantiert.

- Wird das Papier während des Druckens der ersten Seite nicht ordnungsgemäß transportiert (Knittern, Eselsohren oder unerwünschtes Zusammenheften), verwenden Sie das Papier nicht für den manuellen Duplexmodus.
- Beim Laden des Papiers sollten Sie das Papierende auf einer flachen Oberfläche genau ausrichten.

Für optimale Druckergebnisse empfehlen wir die Verwendung von 80 g/m²-A4-Papier oder 20 - lbs/m²-Letter-Papier.

So drucken Sie ein Dokument im manuellen Duplexmodus:

Wichtig

Der Duplexdruckmodus ist nur für übe das Papierfach zugeführte Papierformate verfügbar.
Der manuelle Einzug kann nicht für den Duplexdruckmodus verwendet werden.

1. Verwenden Sie den Befehl **DRUCKEN** aus dem Menü **DATEI** der aktuell auf dem Bildschirm geöffneten Anwendung.
2. Wählen Sie den Drucker **LASER PRO LL2**.
3. Überprüfen Sie den Eintrag im Feld **Duplex**, und wählen Sie den gewünschten Bindungsmodus:

Bindungsmodus	Drucken
Lange Seiten	
Kurze Seiten	

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, um den Druckvorgang zu starten.
5. Das Gerät beginnt mit dem Drucken der ungeraden Zahlen (angefangen bei den hohen ungeraden Zahlen bis Seite 1) und die LCD-Bildschirmanzeigen:

**** DRUCKEN ****
**** COMPUTER ****

6. Nach dem Drucken der ungeraden Seiten wird auf dem LCD-Bildschirm die folgende Meldung angezeigt ****GEDRUCKTE SEITEN MIT BEDRUCKTER SEITE NACH OBEN IN DAS PAPIERFACH EINLEGEN...**:

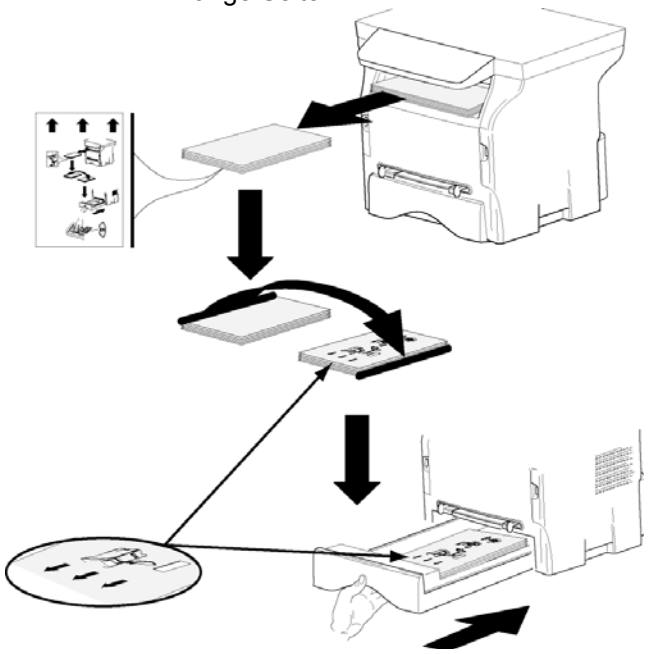
/// PUT THE PRIN**
... ///AND PRESS <OK>

Wichtig

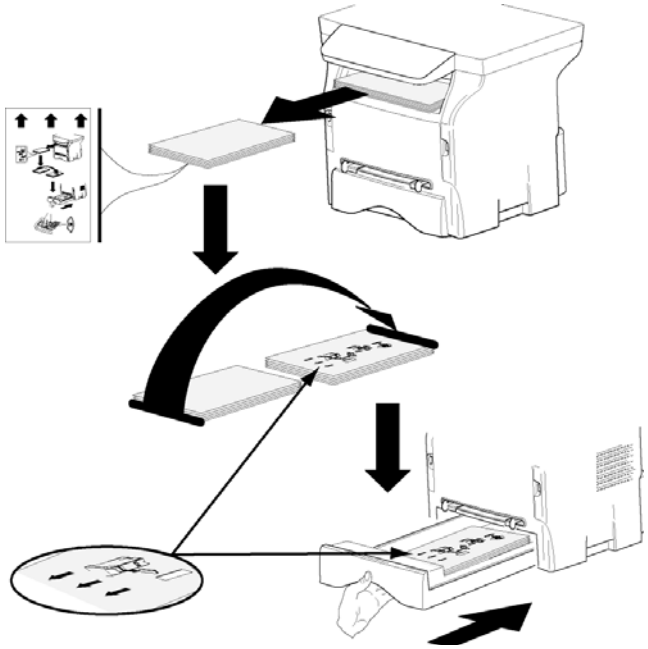
Der Computer erzeugt und druckt eine Seite mit einer Anleitung zum Nachladen der Seiten für den Duplexmodus. Lesen Sie diese Seite aufmerksam durch und legen Sie sie anschließend zu den anderen Seiten zurück.
Damit der Druckvorgang ordnungsgemäß fortgesetzt werden kann, sollten Sie die Seite mit den Anweisungen unbedingt zurücklegen.

7. Legen Sie die Seiten entsprechend der auf der Anleitungsseite und weiter unten aufgeführten Vorgehensweise in das Papierfach ein.
Die folgenden Abbildungen demonstrieren die je nach ausgewähltem Bindungsmodus erforderliche Vorgehensweise:

- Lange Seiten



- Kurze Seiten



8 Drücken Sie auf dem Bedienfeld **OK**, um den Druckvorgang fortzusetzen.

9 Auf den jeweils anderen Blattseiten werden gerade Seiten gedruckt. Entfernen Sie die Anleitungsseite, wenn alle Seiten gedruckt wurden.

Wichtig

Bei Auftreten eines Papierstaus oder eines Fehlers in Verbindung mit dem Papierformat wird der Druckauftrag abgebrochen. Der Druckauftrag muss neu gestartet werden.

Deinstallation der Software

In diesem Abschnitt werden die folgenden Verfahren beschrieben:

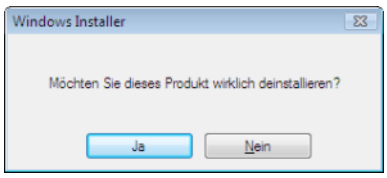
- Vollständige Deinstallation der Companion Suite Pro-Software,
- Nur-Treiber-Deinstallation.

Deinstallieren der Software von Ihrem Computer

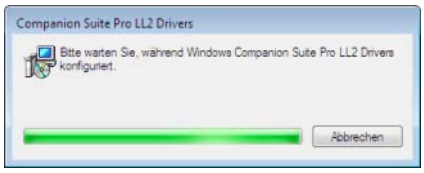
Schalten Sie Ihren Computer ein. Öffnen Sie eine Kontositzung mit Administratorberechtigungen.

Führen Sie die Deinstallation der Programme über das Menü **START >ALLE** PROGRAMME **> COMPANION SUITE >COMPANION SUITE PRO LL2 >DEINSTALLATION** durch.

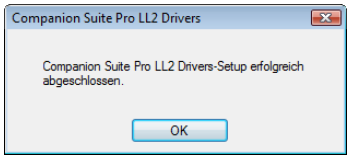
1 Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **JA**, um die Deinstallation des Programms Companion Suite Pro fortzusetzen.



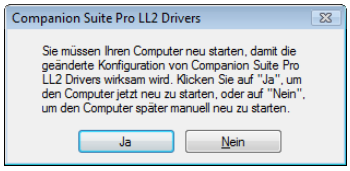
2 Das Deinstallationsprogramm wird aufgerufen. Sie können die Deinstallation abbrechen, indem Sie auf **ABBRECHEN.** klicken.


Companion Suite Pro LL2 Drivers
Bitte warten Sie, während Windows Companion Suite Pro LL2 Drivers konfiguriert.
Abbrechen

3 Klicken Sie auf **OK**.



4 Nach Beendigung des Löschvorgangs müssen Sie Ihr System neu starten. Klicken Sie auf **JA**.


Companion Suite Pro LL2 Drivers
Sie müssen Ihren Computer neu starten, damit die geänderte Konfiguration von Companion Suite Pro LL2 Drivers wirksam wird. Klicken Sie auf "Ja", um den Computer jetzt neu zu starten, oder auf "Nein", um den Computer später manuell neu zu starten.
Ja
Nein

Deinstallieren der Treiber von Ihrem Computer

Schalten Sie Ihren Computer ein. Öffnen Sie eine Kontositzung mit Administratorberechtigungen.

Wählen Sie je nach verwendetem Installationsmodus den entsprechenden Deinstallationsmodus:

- Falls Sie die Treiber unter Verwendung der Companion Suite Pro-Software installiert haben, lesen Sie den Abschnitt Deinstallation der Treiber unter Verwendung der Companion Suite Pro-Software.
- Falls Sie die Treiber manuell installiert haben, lesen Sie den Abschnitt Manuelle Deinstallation der Treiber.

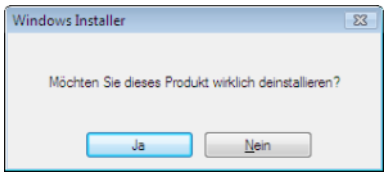
Deinstallation der Treiber unter Verwendung der

Companion Suite Pro-Software

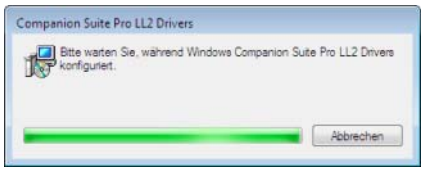
Führen Sie die Deinstallation der Programme über das Menü **START > ALLE** PROGRAMME **> COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL2 > DEINSTALLATION**. durch.

Hinweis *Sie können die* COMPANION SUITE PRO *LL2-Treiber auch unter Verwendung der Windows-Funktion* SOFTWARE *der Systemsteuerung deinstallieren.*

1 Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **JA**, um die Deinstallation der COMPANION SUITE PRO LL2-Treiber fortzusetzen.



2 Das Deinstallationsprogramm wird aufgerufen. Sie können die Deinstallation abbrechen, indem Sie auf **ABBRECHEN.** klicken.


Companion Suite Pro LL2 Drivers
Bitte warten Sie, während Windows Companion Suite Pro LL2 Drivers konfiguriert.
Abbrechen

Manuelle Deinstallation der Treiber

Die folgenden Treiber müssen entfernt werden:

- Druckertreiber
- Scannertreiber
- Modemtreiber

So entfernen Sie den Druckertreiber:

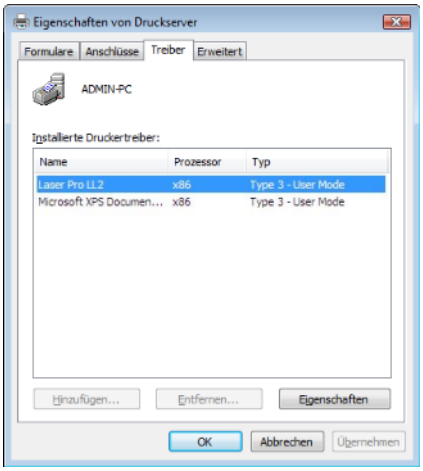
1 Öffnen Sie das Fenster **DRUCKER** (je nach verwendetem Betriebssystem **START > SYSTEMSTEUERUNG > DRUCKER UND FAXGERÄTE** oder **START > SYSTEMSTEUERUNG> HARDWARE UND** (je nach Betriebssystem).

2 Löschen Sie das Symbol **LASER PRO LL2**.

3 Klicken Sie im Fenster **DRUCKER** mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **MIT ADMINISTRATORBERECHTIGUNGEN AUSFÜHREN> SERVEREIGENSCHAFTEN**.

4 Wählen Sie die Registerkarte **TREIBER**.

5 Wählen Sie den LASER PRO LL2-Treiber, und klicken Sie auf die Schaltfläche **ENTFERNEN**.

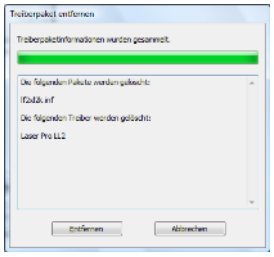


6 Wählen Sie die Option **TREIBER UND TREIBERPAKET ENTFERNEN**, und klicken Sie auf **OK**.

Remove Driver And Package
Do you want to remove the driver(s) only, or remove the driver(s) and driver package(s) from your system?
Remove driver only.
Remove driver and driver package.
OK
Cancel

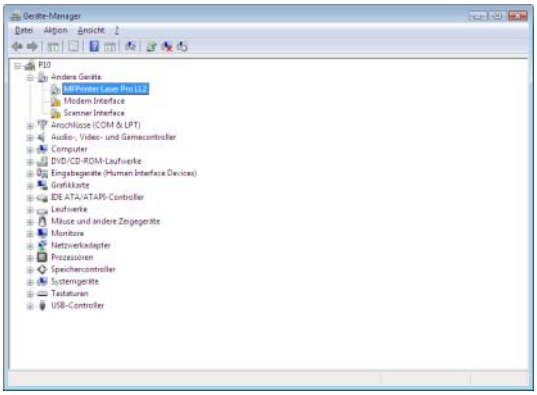
7 Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt. Klicken Sie auf **JA**, um fortzufahren.

8 Klicken Sie auf die Schaltfläche **LÖSCHEN**, um den Löschvorgang zu bestätigen.



So entfernen Sie Scanner- und Modem treiber:

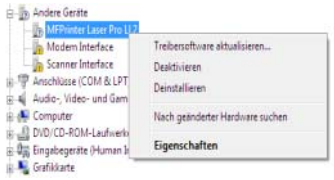
1 Öffnen Sie das Fenster **GERÄTE-MANAGER** (je nach verwendetem Betriebssystem **START >SYSTEMSTEUERUNG > SYSTEM > HARDWARE > GERÄTE-MANAGER** bzw. **START >SYSTEMSTEUERUNG > HARDWARE UND SOUND> GERÄTE-MANAGER**).



2 Wählen Sie im Untermenü **WEITERE GERÄTE** den Befehl **MF PRINTER LASER PRO LL2**, und klicken Sie mit der rechten Maustaste.

3 Wählen Sie aus dem Menü den Eintrag

DEINSTALLIEREN, und klicken Sie mit der linken Maustaste.



4 Klicken Sie auf **OK**, um den Löschvorgang zu bestätigen.

5 Wählen Sie im Untermenü **BILDVERARBEITUNGSGERÄTE** den Befehl **SCANNER PRO LL2**, und klicken Sie mit der rechten Maustaste.

6 Wählen Sie aus dem Menü den Eintrag **DEINSTALLIEREN**, und klicken Sie mit der linken Maustaste.

7 Klicken Sie auf **OK**, um den Löschvorgang zu bestätigen.

Instandhaltung

Dienst

Allgemeines

ACHTUNG *Zu Ihrer Sicherheit halten Sie sich bitte genau an die Sicherheitshinweise in Kapitel* **Sicherheit***, Seite 1.*

Um Ihr Gerät auf dem besten Gebrauchsniveau zu halten, wird geraten, das Gerät regelmäßig innen zu reinigen.

Der normale Gebrauch dieses Gerätes erfordert die Befolgung folgender Regeln:

- *Lassen Sie die Abdeckung des Scanners nicht unnötigerweise geöffnet.*
- *Versuchen Sie nicht, das Gerät zu schmieren.*
- *Schließen Sie den Deckel des Scanners nie mit Gewalt und setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus.*
- *Öffnen Sie niemals die Zugangsdeckel zur Kartusche während des Druckvorgangs.*
- *Versuchen Sie niemals, das Gerät auseinander zu nehmen.*
- Benutzen Sie kein Papier, das zu lange im Papierfach war.

Ersetzen der Tonerkartusche

Die Tonerkartusche kann je nach Einstellung der Option ***TONER MANAGEMENT*** auf drei Arten ersetzt werden.

- ***TONER MANAGEMENT*** ist auf ***MIT [0-10%]*** *eingestellt:* Die Kartusche kann nur ersetzt werden, wenn die Meldung **Toner fast leer** angezeigt wird. Nach dem Austausch muss die Validierung mit der Speicherkarte durchgeführt werden.
- ***TONER MANAGEMENT*** ist auf ***MIT [0-100%]*** *eingestellt:* Die Kartusche kann jederzeit ersetzt werden. Nach dem Austausch muss die Validierung mit der Speicherkarte durchgeführt werden.
- ***TONER MANAGEMENT*** ist auf ***OHNE*** *eingestellt:* Die Kartusche kann jederzeit ersetzt werden, und es ist keine Validierung mit der Speicherkarte erforderlich. Wenn die Einstellung **OHNE** lautet, wird auf dem Bildschirm die Meldung **TONER ? %** angezeigt.

Um die Option ***TONER MANAGEMENT*** festzulegen, wählen Sie ▼ **2979 –** ***EINSTELLUNGEN/PARAMETER/TONER MANAGEMENT*** und danach die gewünschte Einstellung aus.

In dieser Anleitung wird der Austausch beschrieben, wenn ***TONER MANAGEMENT*** *auf* ***MIT [0-10%]*** *eingestellt ist.*

ACHTUNG *Wenn die Einstellung* ***MIT [0-100%]*** *lautet, führen Sie die Anleitung ab Schritt 2 aus.*

Wenn die Einstellung ***OHNE*** *lautet, führen Sie Schritt 2 bis 7 durch.*

Ihr Terminal ist mit einem Verbrauchsanzeigesystem ausgestattet. Es zeigt Ihnen an, wenn Ihre Tonerkartusche bald leer ist. Folgende Anzeige erscheint auf dem Bildschirm Ihres Terminals.

TONER FAST
LEER

Zum Verlassen dieses Bildschirms drücken Sie auf **OK**

Zum Austauschen der Tonerkartusche folgen Sie den untenstehenden Anweisungen.

Wenn der Bildschirm anzeigt:

TONER LEER
ERSETZEN <OK>

1 Drücken Sie die Taste **OK**.

DECKEL VORNE ÖFF
TONER WECHSELN

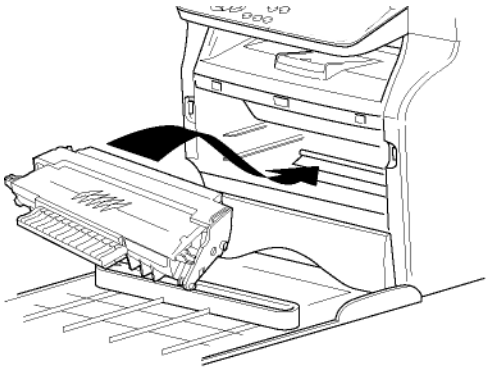
2 Stellen Sie sich vor das Gerät.

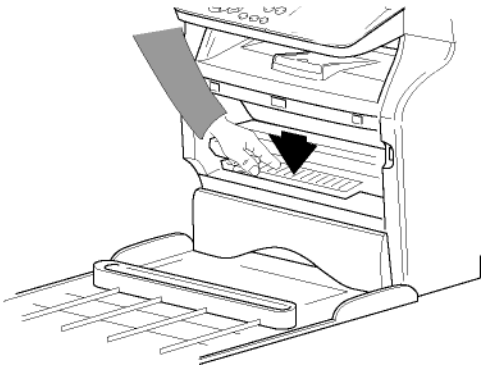
3 Drücken Sie links und rechts auf den Deckel und ziehen Sie diesen gleichzeitig zu sich heran.

4 Heben Sie die Kartusche des Multifunktionsterminals an und entnehmen Sie sie.

5 Nehmen Sie die neue Kartusche aus der Verpackung.
Rollen Sie die Kartusche vorsichtig fünf oder sechs Mal hin und her, damit sich der Toner gleichmäßig verteilt.
Durch das sorgfältige Rollen wird die maximale Kopienanzahl pro Kartusche gewährleistet.
Setzen Sie die Kartusche so ein, wie in der

folgenden Abbildung gezeigt..





6 Schließen Sie die Klappe wieder.Folgende Meldung erscheint:

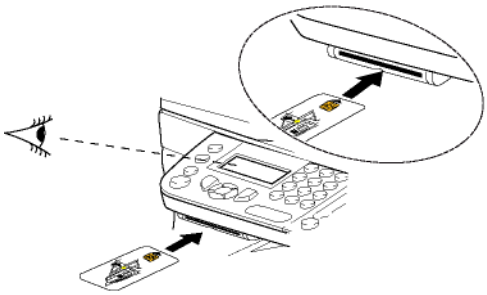
VERÄNDERUNGEN?
DER TONER? <OK>

7 Drücken Sie die Taste **OK**

8 Wenn die Meldung angezeigt wird,

DIE TONERKARTE
EINFUEGEN

setzen Sie die mit der neuen Tonerkartusche gelieferte Speicherkarte so ein, wie es in der folgenden Abbildung gezeigt wird.



9 Eine Wartemeldung erscheint.

BITTE
WARTEN

Die Speicherkarte wird gelesen.

NEUER TONER
KARTE ENTNEHMEN

Entnehmen Sie die Speicherkarte aus dem Leser. Ihr Terminal ist wieder zum Drucken bereit.

ACHTUNG

***Um** das Drucken fortzusetzen, wenn die Meldung **TONER FAST LEER** angezeigt wird, stellen Sie **TONER MANAGEMENT** auf **OHNE** ein.*
***Achtung :** Diese Vorgehensweise wird nicht empfohlen, da das Deaktivieren der Tonerverwaltung (Parametereinstellung **OHNE**) dazu führen kann, dass ein Fax verloren geht oder Toner in den Druckmechanismus gelangt.*

Vorfälle mit der Speicherkarte

Sollten Sie eine schon gebrauchte Speicherkarte benutzen, wird das Terminal anzeigen:

BITTE
WARTEN

dann

KARTE ENTNEHMEN
SCHON BENUTZT

Sollten Sie eine defekte Speicherkarte benutzen, wird das Terminal anzeigen:

BITTE
WARTEN

dann

KARTE UNBEKANNT
KARTE ENTNEHMEN

Im Falle eines Berührens der Taste **C** während des Lesens der Speicherkarte zeigt das Terminal an:

AKTION ABGEBR.
KARTE ENTNEHMEN

Reinigung

Reinigung der Leseeinrichtungen des Scanners

Wenn auf den Kopien ein oder mehrere senkrechte Striche erscheinen, führen Sie eine Reinigung des Scannerfensters durch.

1 Öffnen Sie die Abdeckung des Scanners bis zur senkrechten Position.

2 Reinigen Sie die Glasscheibe mit einem weichen, nicht fusselnden Tuch, getränkt mit Isopropylalkohol.

3 Schließen Sie die Abdeckung des Scanners wieder.

4 Machen Sie eine Probekopie, um sich vom Verschwinden der Symptome zu überzeugen.

Reinigung des Druckers

Staub, Schmutz und Papierstückchen auf den Außenflächen und im Inneren des Druckers können der Funktion schaden. Bitte regelmäßig Reinigen.

Reinigung der Außenseite des Druckers

Reinigen Sie die Außenseite des Druckers mit einem weichen, mit neutraler Haushaltsreinigungsflüssigkeit getränkten Tuch.

Fehlermeldungen

Wenn der Drucker auf eines der unten beschriebenen Probleme stößt, erscheint eine entsprechende Meldung auf dem Bildschirm des Terminals.

Mitteilung	Aktion
TONER PRUEFEN	Prüfen Sie, ob eine Tonerkartusche im Terminal vorhanden ist.
TONER FAST LEER	Zeigt Ihnen das baldige Ende des Toners an.
PAPIER EINLEGEN	Fügen Sie Papier zum Papierstapel hinzu.
AUFWAERMPHASE	Meldung während der Inbetriebnahme des Terminals.
DRUCKERDECKEL AUFSETZEN	Der vordere Deckel des Druckers ist offen, bitte schließen.
TONER LEER ERSETZEN <ok>	Bitte die Tonerkartusche ersetzen.
PAPIER PRUEFEN TONER ENTNEHMEN	Ein Blatt ist im Terminal eingeklemmt. Entnehmen Sie die Tonerkartusche und das eingeklemmte Blatt. Entnehmen Sie das Papierfach und das eingeklemmte Blatt. Öffnen und schließen Sie danach den vorderen Deckel.
PAPIER PRUEFEN AUSSEN	Ein Blatt ist im Terminal eingeklemmt. Öffnen Sie die Papierstauklappe. Entnehmen Sie das eingeklemmte Blatt. Öffnen und schließen Sie danach den vorderen Deckel.
KEIN PAPIER MEHR	Fügen Sie Papier zum Papierstapel hinzu.

Hinweis Wenn eine der oben gezeigten Fehlermeldungen zu sehen ist, wird der Druckauftrag möglicherweise abgebrochen.

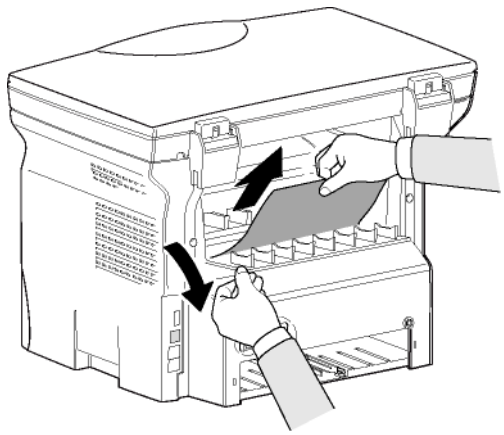
Papierstau

Beim Drucken ist es möglich, dass ein Blatt Papier im Drucker oder im Papierfach stecken bleibt und einen Papierstau hervorruft.

Im Falle eines Papierstaus im Terminal erscheint folgende Meldung:

PAPIER PRUEFEN
AUSSEN

1. Öffnen Sie die Papierstauklappe auf der Rückseite des Terminals.
2. Entnehmen Sie das stecken gebliebene Blatt und schließen Sie das Fach.



3. Öffnen und schließen Sie danach den vorderen Deckel.
   Der Drucker läuft automatisch wieder an.

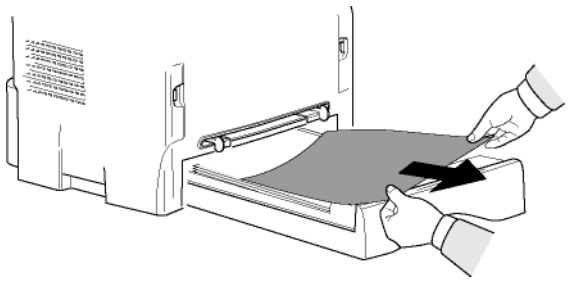
ACHTUNG *Die Fixiereinheit kann während des Betriebs eine sehr hohe Temperatur erreichen. Um Verbrennungen zu vermeiden, berühren Sie diesen Bereich nicht.*

Nähere Informationen finden Sie unter **Positionen der Etiketten mit Warnungen und Hinweisen am Gerät***, Seite 3.*

Im Falle eines Papierstaus im Papierfach erscheint folgende Meldung:

PAPIER PRUEFEN
TONER ENTNEHMEN

1. Entnehmen Sie die Tonerkartusche und überprüfen Sie, ob ein Blatt eingeklemmt ist.
2. Entfernen Sie das Blatt, das den Papierstau hervorruft.
3. Setzen Sie die Tonerkartusche wieder ein oder entnehmen Sie den Papierstapel und das Blatt, das den Stau hervorgerufen hat.
4. Überprüfen Sie, ob die Blätter richtig in das Fach eingelegt sind.



5 Setzen Sie das Papierfach wieder ins Terminal.

Verschiedene Störungen

Beim Einschalten des Terminals ist der Bildschirm leer. Kontrollieren Sie das Anschlusskabel und den Stromstecker.
Das Terminal erkennt nicht, dass Sie ein Dokument in den Einzugscanner geschoben haben.
Die Anzeige DOKUMENT BEREIT erscheint nicht auf dem Bildschirm.

Computerbasierter Druckerfehler

In diesem Abschnitt wird die Verarbeitung von Druckaufträgen durch das Gerät nach Auftreten eines Fehlers beschrieben (Papierstau, Verbindungsfehler usw.).
Einzelheiten dazu, in welchen Fällen das Drucken von Dokumenten wieder aufgenommen bzw. abgebrochen wird, finden Sie in den unten stehenden Abschnitten. Dabei werden die folgenden Aspekte berücksichtigt:
Die Verbindung zum Computer,
das während des Druckens aufgetretene Problem.

Computerbasiertes Drucken über einen USB-Anschluss

Es ist ein Problem aufgetreten	Verarbeitung von Druckaufträgen
Kein Papier mehr	Nachdem das Problem behoben wurde, wird der Druckvorgang ab der ersten nicht gedruckten Seite fortgesetzt.
Kein Papier im Einzug	Nachdem das Problem behoben wurde, wird der Druckvorgang ab der ersten nicht gedruckten Seite fortgesetzt. Ausnahme: Falls das Dokument im manuellen Duplexmodus gedruckt werden sollte, wird der Druckauftrag abgebrochen.
Papierstau	
Falsches Papierformat	
Toner leer	Das Drucken des aktiven Dokuments wurde abgebrochen. Es befinden sich Dokumente in der Druckerwarteschlange; der Druckvorgang wird nach Ersetzen des Toners fortgesetzt.
Vom Spooler angeforderte Unterbrechung	Das Gerät wechselt nach einem festgelegten Zeitraum in den Leerlaufmodus (standardmäßig 30 Sekunden). Das Drucken des aktiven Dokuments wurde abgebrochen. In der Warteschlange befindliche Dokumente werden gedruckt.
Verlust der WLAN-Verbindung	Nachdem das Problem behoben wurde, wird der Druckvorgang neu gestartet, unabhängig von der bereits gedruckten Anzahl Seiten vor Abbruch der Verbindung.

Firmware-Update

Das Aktualisieren der Geräte-Firmware erfordert die Installation der Companion Suite Pro-Software auf Ihrem Computer; darüber hinaus muss der Computer an das Gerät angeschlossen sein (siehe **PC-Funktionen**, Seite 27).

Wenden Sie sich an Ihren Händler, um weitere Informationen zu Firmwareupdates für das Gerät zu erhalten.

Greifen Sie anschließend auf das Update-Dienstprogramm zu (**START > ALLE**Programme **> COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL2 > COMPANION -FIRMWARE-UPDATE**), wählen Sie die entsprechende Downloaddatei, und rufen Sie das Update auf.

Technische Daten

Physische Daten

Abmessungen:	344 x 447 x 386 mm
Gewicht:	11,6 kg

Elektrische Daten

Stromversorgung (siehe Typenschild):	Einphasig 220-240 V - 50/60 Hz - 4,5 A:
Stromverbrauch:	10 W, typisch im Energiesparmodus 33 W, typisch im Standby-Modus 450 W durchschnittlich während des Druckens (900W Spitzenwert)

Umweltspezifikationen

Umgebungstemperatur:	10°C bis 27°C [50 °F bis 80.6 °F] mit einer Außenfeuchtigkeit zwischen 15 und 80% (bis 32°C [89.6 °F] mit einer Außenfeuchtigkeit zwischen 15 und 54%)

Spezifikationen für Peripheriegeräte

Drucker

Typ:	Laser (auf Normalpapier)
Auflösung:	600dpi
Geschwindigkeit:	maximal 20 ppm[a]
Vorwärmzeit:	21 Sek.
Druckzeit der ersten Seite:	13 Sek.

a. Die Druckgeschwindigkeit kann je nach Betriebssystem, Computerspezifikationen, Softwareanwendungen, Papierformat und schließlich Dateityp und -größe variieren.

Kopierer

Typ:	Autonom Schwarz-Weiß.
Kopiergeschwindigkeit:	maximal 20 ppm
Auflösung:	600dpi
Mehrfach-Kopien:	Maximal 99 Seiten
Zoombereich:	25% bis 400%

Scanner

Typ:	Farbscanner
Farbtiefe:	36 Bit
Auflösung:	600 dpi (optisch) 2400 dpi (interpoliert)
Softwarekompatibilität:	TWAIN, WIA
Maximales Papierformat:	Letter

Druckunterstützung

Kapazität des Papierhauptfachs:	250 Blatt max. (60 g/m2), 200 Blatt max. (80 g/m2),
Kapazität des Ausgabefachs:	50 Blatt
Format des Papiers im Hauptfach:	A4, A5, Legal, Letter Papier mit 60 bis 105 g/m²
Format des Papiers im manuellen Einzug:	A4, A5, Legal, Letter, B5, exec, A6 Papier mit 52 bis 160 g/m²

Computeranschluss

USB-Anschluss-2.0-Slave (Computeranschluss)
Master USB 2.0-Anschluss (Lesemodul, USB-Speicherkarten-Lesemodul)
Betriebssystem: Windows 2000 ≥ SP4, Windows XP x86 ≥ SP1, Windows Vista, Windows 2003 Server (nur Druckfunktionalität)

Die Spezifikationen unterliegen Änderungen zur Verbesserung der Funktion ohne Vorankündigung.

Ricoh Europe PLC
66 Chiltern Street, London W1U 4AG, U.K.
Phone : 44-20-7465-1000

M049-8651